PLUS

DAS PLUS AN QUALITÄT UND ZUFRIEDENHEIT.

RIEGLER
Druckluft und Pneumatik

WENN‘S KOMPLEX WIRD, MACHEN WIR‘S EINFACH.

30.000 Produkte – eine Menge Holz bzw. eine große Bandbreite an Produkten und Systemlösungen rund um Drucklufttechnik und Pneumatik. Damit Sie schneller zu Ihrem Wunschprodukt kommen, haben wir erst gedacht und dann gemacht: eine Sortimentsarchitektur mit fünf Kategorien. Eingeteilt über alle Produktbereiche von Wartungsgeräten bis Schläuche. Von Basics bis speziell und individuell. Vom günstigen Sortiment bis zum Mehrwertprodukt. Denn nach alter MACHER Tradition gilt für uns: einfach und immer die passenden Produkte finden – für jedes Budget, für jede Anforderung.

VORTEILE DER NEUEN SORTIMENTSARCHITEKTUR.

VEREINFACHTER ZUGRIFF

Kein langes Suchen,
sondern schnelle Treffer

BESSERER ÜBERBLICK

Einfach im Produkte-Jungle
zurechtfinden

SONDERLÖSUNGEN

Kein Standard, sondern
genau das Passende

MACHT KEINEN UNTERSCHIED. SONDERN DREI.

EASY

Betriebsdruck: **10 bar**
Material: **PA6 + Glasfaser**

WARUM EASY?

- Preiswertes Einstiegsmodell
- Düsen nicht wechselbar

PLUS

Betriebsdruck: **12 bar**
Material: **PP (Polypropylen)**

WARUM PLUS?

- Hohe Flexibilität durch Standard-Düsengewinde
- Vielseitig einsetzbar
- Hochwertiger Kunststoff

MAX

Betriebsdruck: **12 bar**
Material: **Aluminium-Druckguss**

WARUM MAX?

- Hochleistungsblaspistole in hochwertiger Ausführung
- Vielseitige Einsatzmöglich-keiten durch diverses Zubehör
- Hochwertiger Kunststoff

PLUS

DAS PLUS AN QUALITÄT UND ZUFRIEDENHEIT.

Unter PLUS finden Sie das klassische Markenprogramm von RIEGLER mit relevantem Mehrwert: Premium-Produkte mit erweiterten Fähigkeiten und ausgewählten Materialien – zu optimalen Konditionen. Alles für die professionelle Anwendung.

Wir nennen das Plus, aber es geht auch noch besser.

BESTELLUNGEN. EINFACH. MACHEN.

Egal, ob Sie bei Ihrem persönlichen Ansprechpartner aus dem Innendienst bestellen wollen, einen Profi vom Außendienst bei Ihnen vor Ort benötigen oder eine technische Frage haben – wir machen! Und zwar Ihre Herausforderungen zu Ihrer Lösung. Denn das verstehen wir von RIEGLER unter Kundenverständnis.

Dabei hören wir erst auf zu machen, wenn die Lösung perfekt ist. Manche sagen, wir können einfach nicht anders. Wir sagen, das muss genauso sein.

Auf Ihren Auftrag freuen wir uns – als Macher sind wir für Sie da.

IHR DIREKTER KONTAKT ZU UNS.

info@riegler.de	

ALLE TELEFONNUMMERN AUF EINEN BLICK.

Auftragsbearbeitung bis 17:00 Uhr	+49 7125 9497-8320
Technische Beratung	+49 7125 9497-642
RIEGLER Zentrale	+49 7125 9497-0

WEITERE KANÄLE, AUF DENEN SIE UNS ERREICHEN.

Website	www.riegler.de
Online-Shop	www.riegler.shop

IHRE BESTELLWEGE:

Online-Shop

E-Mail

Telefon

EDI

Alle Angaben in diesem Katalog ohne Gewähr. Wir behalten uns Änderungen jeglicher Art ohne weitere Mitteilung vor.

IMPRESSUM Herausgeber: RIEGLER & Co. KG, Text, Konzeption und Gestaltung: RIEGLER & Co. KG

URHEBERRECHTE Alle in diesem Katalog veröffentlichten Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Dies gilt ebenfalls für jegliches Bild-, Ton-, Zeichen- und Entwurfsmaterial. Dies gilt auch gegenüber Datenbanken und ähnlichen Einrichtungen. Kein Teil dieses Kataloges darf außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ohne schriftliche Genehmigung von RIEGLER & Co. KG in irgendeiner Form vervielfältigt, verbreitet, öffentlich wiedergegeben oder zugänglich gemacht werden, in Datenbanken aufgenommen, auf elektronischen Datenträgern gespeichert oder in sonstiger Weise elektronisch vervielfältigt, verbreitet oder verwertet werden.

INHALT

1 Wartungsgeräte ab Seite 6

2 Druck- und Temperaturmessung ab Seite 66

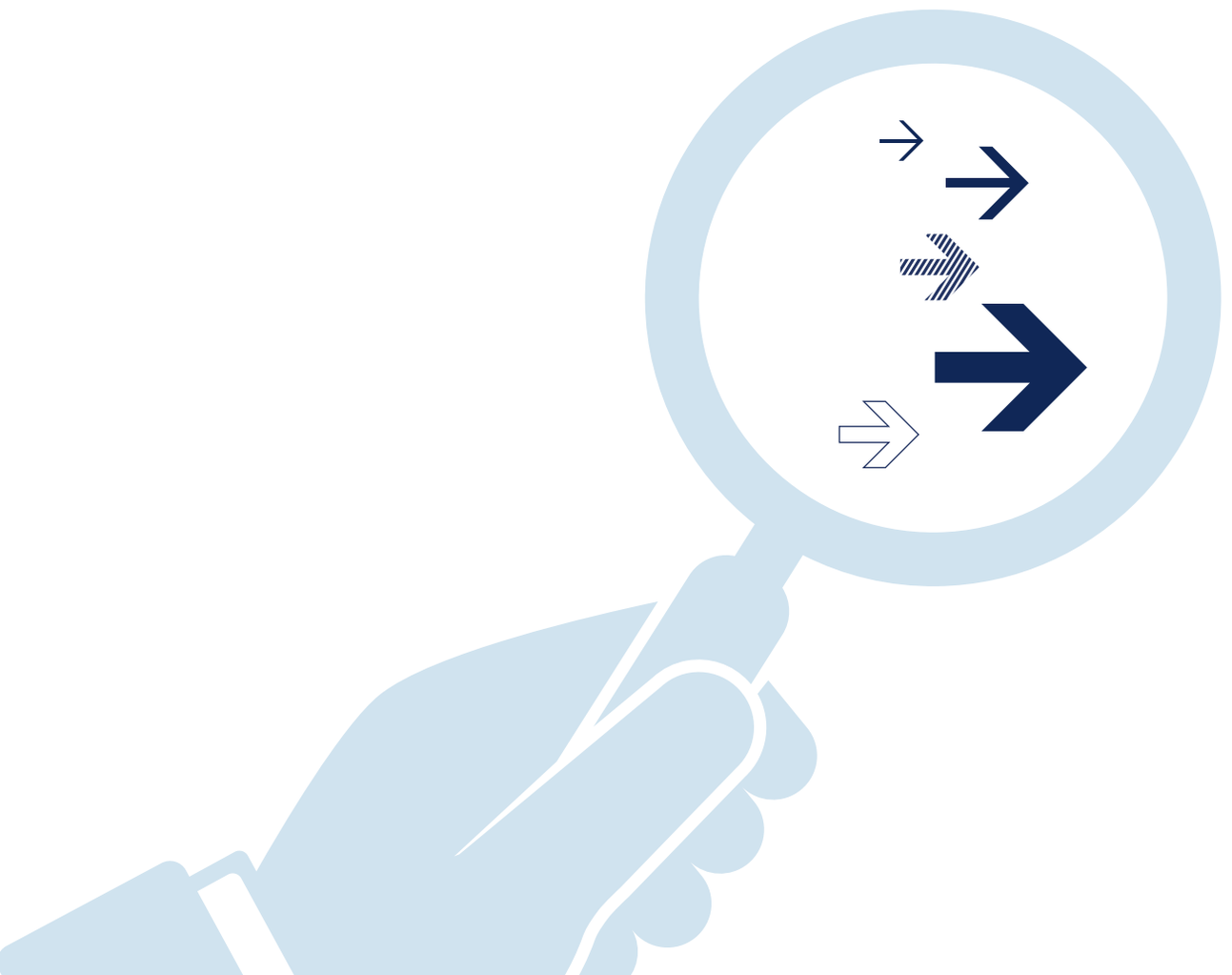
3 Ventile und Absperrorgane ab Seite 86

4 Zylinder und Steuerventile ab Seite 116

5 Schlauchkupplungen ab Seite 194

6 Verschraubungen und Verbindungsteile ab Seite 234

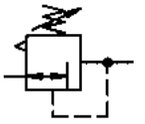
7 Schläuche und Zubehör ab Seite 302



TUNING FÜR IHRE DRUCKLUFT.

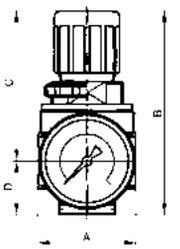
Druckregler

Serie »multifix-mini«



PLUS

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	1450 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Druckregler inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regelbereich bar	Manometeranzeige bar	A mm	B mm	C mm	D mm
100337	R 05-3	G 1/8	0	0,1 - 3	0 - 4	40,0	85,0	63,0	22,0
100338	R 05-6	G 1/8	0	0,2 - 6	0 - 10	40,0	85,0	63,0	22,0
100339	R 05-10	G 1/8	0	0,5 - 10	0 - 16	40,0	85,0	63,0	22,0
100340	R 05-16	G 1/8	0	0,5 - 16	0 - 25	40,0	85,0	63,0	22,0
100341	R 06- 3	G 1/4	0	0,1 - 3	0 - 4	40,0	85,0	63,0	22,0
100342	R 06- 6	G 1/4	0	0,2 - 6	0 - 10	40,0	85,0	63,0	22,0
100343	R 06-10	G 1/4	0	0,5 - 10	0 - 16	40,0	85,0	63,0	22,0

R 06-10

➔ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100347	22.1805.4	Verschleißteilesatz

MV 30

R 11-55

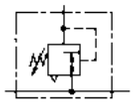
KP 05

22.1805.4

www.riegler.shop

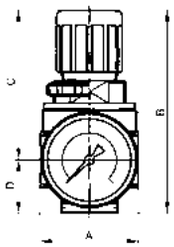
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1



Druckregler mit durchgehender Druckversorgung

Serie »multifix-mini«



PLUS

Anreihbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung. Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden. Durch Verblockung von mindestens zwei oder mehreren Reglern können über eine Zuluftzuführung mehrere Arbeitsluftkreise mit verschiedenen Ausgangsdrücken versorgt werden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	1700 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

RB 06-10

Druckregler mit durchgehender Druckversorgung inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regelbereich bar	Manometeranzeige bar	A mm	B mm	C mm	D mm
100348	RB 06-3	G 1/4	0	0,1 - 3	0 - 4	40,0	85,0	63,0	22,0
100349	RB 06-6	G 1/4	0	0,2 - 6	0 - 10	40,0	85,0	63,0	22,0
100350	RB 06-10	G 1/4	0	0,5 - 10	0 - 16	40,0	85,0	63,0	22,0

- Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
- Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar
- Der Anschluss für den Ausgangsdruck (P2) befindet sich rückseitig! G 1/8

MV 30

R 11-55

KP 05

22.1805.4

Zubehör / Ersatzteile

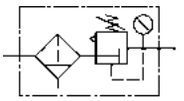
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100347	22.1805.4	Verschleißteilesatz

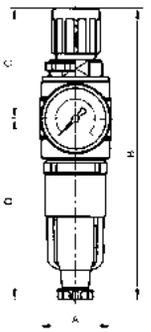
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Filterregler

Serie »multifix-mini«





PLUS

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Kondensatablass	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Filterfeinheit	5 µm
Durchfluss	1450 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

C 05-K 10-HA

Filterregler mit Polycarbonatbehälter und Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regelbereich bar	Manometeranzeige bar	A mm	B mm	C mm	D mm
100351	C 05-K 3-HA	G 1/8	0	0,1 - 3	0 - 4	40,0	165,5	63,0	102,5
100352	C 05-K 10-HA	G 1/8	0	0,5 - 10	0 - 16	40,0	165,5	63,0	102,5
100353	C 06-K 3-HA	G 1/4	0	0,1 - 3	0 - 4	40,0	165,5	63,0	102,5
100354	C 06-K10-HA	G 1/4	0	0,5 - 10	0 - 16	40,0	165,5	63,0	102,5

➔ Filterregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100347	22.1805.4	Verschleißteilesatz
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

MV 30

R 11-55

KP 05

640/1-HA

KS 11 F-A

611.6.905

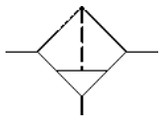
22.1805.4

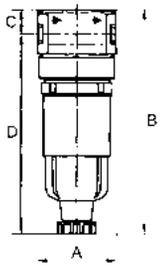
655.6.900

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1





Filter

Serie »multifix-mini«

PLUS

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.

Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Kondensatablass	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss
Filterfeinheit	5 µm
Durchfluss	1000 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

F 05 K-HA

Filter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm
100363	F 05 K-HA	G 1/8	0	16	40,0	114,8	12,3	102,5
100364	F 06 K-HA	G 1/4	0	16	40,0	114,8	12,3	102,5

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

ZW 05

KP 05

640/1-HA

KS 11 F-A

611.6.905

655.6.900

Zubehör / Ersatzteile

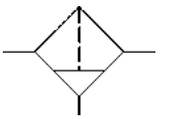
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

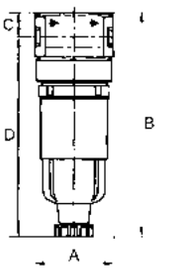
Vorfilter

Serie »multifix-mini«



PLUS

Zur Ausfilterung fester Verunreinigungen größer 0,3 µm.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
DN	5
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,02 bar
Filterfeinheit	0,3 µm
Wirkungsgrad	99,999 %
Filterelement	Papier-POM

Vorfilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
100368	FV 05 K-HA	G 1/8	0	130	40,0	114,8	12,3	102,5
100369	FV 06 K-HA	G 1/4	0	160	40,0	138,1	12,3	125,8

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

FV 05 K-HA

Zubehör / Ersatzteile für Vorfilter G 1/8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100379	V 23/35	Vorfilterelement (Papier-POM)

ZW 05

KP 05

Zubehör / Ersatzteile für Vorfilter G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100380	V 23/60	Vorfilterelement (Papier-POM)

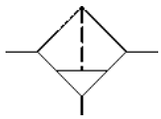
640/1-HA

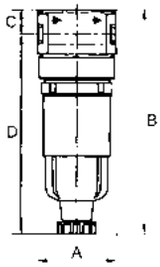
V 23/35

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1





FM 05 K-HA

Mikrofilter (Feinfilter)

Serie »multifix-mini«

PLUS

Zur Ausfilterung fester Verunreinigungen größer 0,01 µm.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
DN	5
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,999 %
Filterelement	Borsilikat-POM
Restölgehalt	0,01 mg/m³

Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
100372	FM 05 K-HA	G 1/8	0	230	40,0	114,8	12,3	102,5
100373	FM 06 K-HA	G 1/4	0	450	40,0	138,1	12,3	125,8

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

ZW 05

KP 05

640/1-HA

M 23/40

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter G 1/8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100381	M 23/40	Feinfilterelement (Borsilikat-POM)

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter G 1/4

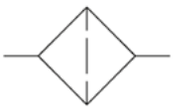
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100382	M 23/60	Feinfilterelement (Borsilikat-POM)

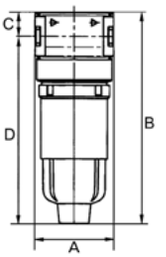
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Aktivkohlefilter

Serie »multifix-mini«





PLUS

Zur Geruchsfilterung der Druckluft.

Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampfmoleküle absorbiert.
Aktivkohlepartikel gelangen aufgrund einer separaten Filtertresse nicht in den Luftstrom.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
DN	5
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,2 bar
Restölgehalt	0,005 mg/m³
Filterelement	Aktivkohle-POM

FA 05 K

Aktivkohlefilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
100376	FA 05 K	G 1/8	0	310	40,0	107,8	12,3	95,5
100377	FA 06 K	G 1/4	0	380	40,0	122,8	12,3	110,5

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 1/8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100383	740/01	Polycarbonatbehälter (Öler)
100384	A 23/60	Filterelement (Aktivkohle-POM)

ZW 05

KP 05

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100385	KS 11 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100386	A 23/80	Filterelement (Aktivkohle-POM)

740/01

A 23/60

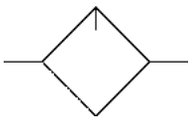
KS 11 N

A 23/80

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

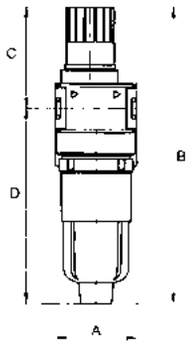


Nebelöler

Serie »multifix-mini«

PLUS

Mikro-Nebelöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.



Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32
Durchfluss	1150 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Nebelöler mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	A mm	B mm	C mm	D mm
100387	L 05 K	G 1/8	0	16	40,0	145,1	49,6	95,5
100388	L 06 K	G 1/4	0	16	40,0	145,1	49,6	95,5

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

L 05 K

ZW 05

KP 05

740/01

1233.7.990

1233.7.909

Zubehör / Ersatzteile

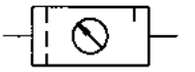
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100367	ZW 05	Haltewinkel
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100383	740/01	Polycarbonatbehälter (Öler)
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

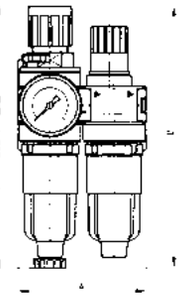
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Wartungseinheiten

zweiteilig, Serie »multifix-mini«





PLUS

Zweiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

Eingangsdruck max.	12 bar
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Kondensatablass	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Filterfeinheit	5 µm
Durchfluss	700 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

CL 05 K-HA

Wartungseinheit, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	A mm	B mm	C mm	D mm
100394	CL 05 K-HA	G 1/8	0	80,0	165,5	63,0	102,5
100395	CL 06 K-HA	G 1/4	0	80,0	165,5	63,0	102,5

➔ Wartungseinheiten abschließbar auf Anfrage erhältlich
➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100367	ZW 05	Haltewinkel
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100383	740/01	Polycarbonatbehälter (Öler)
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100347	22.1805.4	Verschleißteilesatz
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

640/1-HA

740/01

KS 11 F-A

611.6.905

22.1805.4

1233.7.990

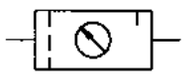
1233.7.909

655.6.900

www.riegler.shop

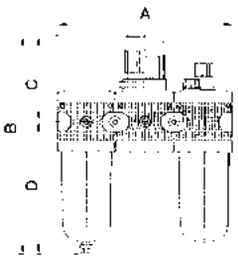
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1



Wartungseinheiten

dreiteilig, Serie »multifix-mini«



PLUS

Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

Eingangsdruck max.	12 bar
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
DN	5
Kondensatablass	halbautomatisch
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Filterfeinheit	5 µm
Durchfluss	750 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

FRL 05 K-HA

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	A mm	B mm	C mm	D mm
100398	FRL 05 K-HA	G 1/8	0	120,0	165,5	63,0	102,5
100399	FRL 06 K-HA	G 1/4	0	120,0	165,5	63,0	102,5

→ Wartungseinheiten mit Metallbehälter Online erhältlich
→ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

MV 30

ZW 05

R 11-55

KP 05

640/1-HA

740/01

KS 11 F-A

611.6.905

22.1805.4

1233.7.990

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100367	ZW 05	Haltewinkel
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100357	640/1-HA	Polycarbonatbehälter (Filter)
100383	740/01	Polycarbonatbehälter (Öler)
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100347	22.1805.4	Verschleißteilesatz
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

www.riegler.shop

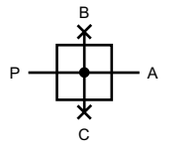
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

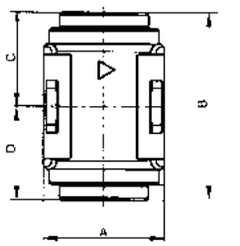
Verteiler

Serie »multifix-mini«

PLUS

Zweifachverteiler in schmaler Ausführung mit 2 Abgängen G 1/8.





Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	P → A 2700 l/min, P → B und P → C 1300 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Verteiler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	A mm	B mm	C mm	D mm
100402	Z 06	G 1/4	0	23,0	36,0	18,0	18,0

Z 06

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten

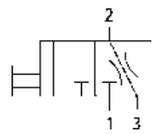
KP 05

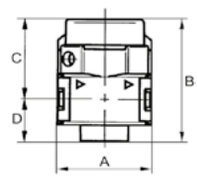
Kugelhähne (3/2-Wege)

Serie »multifix-mini«

PLUS

Mit Knebelgriff, 90° drehbar, abschließbar, mit Entlüftungsbohrung inklusive Schalldämpfer.





Entlüftungsanschluss	G 1/4
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Betätigung	Knebel 90° drehbar
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	1800 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Kugelhahn (3/2-Wege)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	A mm	B mm	C mm	D mm
100403	K 05	G 1/8	0	40,0	57,6	37,6	20,0
100404	K 06	G 1/4	0	40,0	57,6	37,6	20,0

K 05

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100367	ZW 05	Haltewinkel
100405	568-2	Schalldämpfer

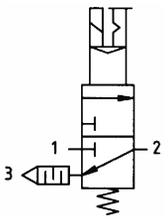
ZW 05

568-2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

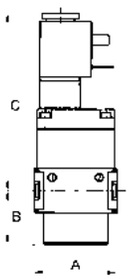


Schaltventile (3/2-Wegeventile)

Serie »multifix-mini«

PLUS

Druckluftanlagen oder Teile von Anlagen können über ein elektrisches Signal ein- oder ausgeschaltet werden.
3/2-Wege-Ausführung inklusive Schalldämpfer.
Beim Abschalten wird die Anlage gleichzeitig entlüftet.



Eingangsdruck	2 - 10 bar
Einschaltdauer	100 %
Schutzart	IP 65 (P 54) nach DIN 40050
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker PG 9, Form B, EN 175301-803
Entlüftungsanschluss	G 1/4
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	2000 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

S 06-4

Schaltventil (3/2-Wegeventil)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Magnetspule	A mm	B mm	C mm
100406	S 06-2	G 1/4	0	230 V AC, 50 Hz	45,0	29,0	96,0
100408	S 06-4	G 1/4	0	24 V DC	45,0	29,0	96,0

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

ZW 05

1920.9B

S 11-19N

Zubehör / Ersatzteile

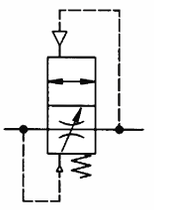
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100367	ZW 05	Haltewinkel
100405	568-2	Schalldämpfer
100409	1920.9B	Gerätestecker Form B nach EN 175301-803
100410	S 11-19N	Magnetspule 230 V AC, 50 Hz
100412	S 11-18N	Magnetspule 24 V DC

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

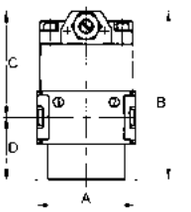
Anfahrventile

Serie »multifix-mini«



PLUS

Durch Sekundärdruck betätigtes Sitzventil zur kontrollierten Belüftung von Druckluftanlagen.
Bei Erreichen von 50% des Eingangsdrucks wird der volle Querschnitt des Reglers geöffnet.
Mit einstellbarer Drossel!



Eingangsdruck	2,5 - 16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss	2250 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Anfahrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	A mm	B mm	C mm	D mm
100414	A 06	G 1/4	0	45,0	77,5	48,5	29,0

A 06

➔ Bei Verblockung von Einzelgeräten der Serie »multifix-mini« beträgt der maximale Arbeitsdruck 12 bar

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100346	KP 05	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100367	ZW 05	Haltewinkel

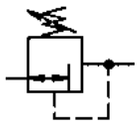
KP 05

ZW 05

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

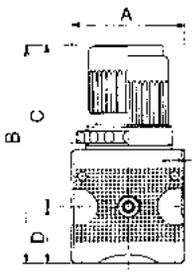
1



Druckregler

Serie »multifix«

PLUS



Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

R 11 - 10

Druckregler inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durch-fluss l/min	A mm	B mm	D mm
100415	R 11 - 3	G 1/4	1	Zink-Druckguss	0,1 - 3	0 - 4	2100	47,8	94,8	27,8
100416	R 11 - 6	G 1/4	1	Zink-Druckguss	0,2 - 6	0 - 10	2100	47,8	94,8	27,8
100417	R 11 - 10	G 1/4	1	Zink-Druckguss	0,5 - 10	0 - 16	2100	47,8	94,8	27,8
100418	R 11 - 16	G 1/4	1	Zink-Druckguss	0,5 - 16	0 - 25	2100	47,8	94,8	27,8
100419	R 12 - 3	G 3/8	1	Zink-Druckguss	0,1 - 3	0 - 4	2100	47,8	94,8	27,8
100420	R 12 - 6	G 3/8	1	Zink-Druckguss	0,2 - 6	0 - 10	2100	47,8	94,8	27,8
100421	R 12 - 10	G 3/8	1	Zink-Druckguss	0,5 - 10	0 - 16	2100	47,8	94,8	27,8
100422	R 12 - 16	G 3/8	1	Zink-Druckguss	0,5 - 16	0 - 25	2100	47,8	94,8	27,8
100423	R 33 - 3	G 1/2	3	Zink-Druckguss	0,1 - 3	0 - 4	8700	68,8	134,1	35,1
100424	R 33 - 6	G 1/2	3	Zink-Druckguss	0,2 - 6	0 - 10	8700	68,8	134,1	35,1
100425	R 33 - 10	G 1/2	3	Zink-Druckguss	0,5 - 10	0 - 16	8700	68,8	134,1	35,1
100426	R 33 - 16	G 1/2	3	Zink-Druckguss	0,5 - 16	0 - 25	8700	68,8	134,1	35,1
100427	R 34 - 3	G 3/4	3	Zink-Druckguss	0,1 - 3	0 - 4	8700	68,8	134,1	35,1
100428	R 34 - 6	G 3/4	3	Zink-Druckguss	0,2 - 6	0 - 10	8700	68,8	134,1	35,1
100429	R 34 - 10	G 3/4	3	Zink-Druckguss	0,5 - 10	0 - 16	8700	68,8	134,1	35,1
100430	R 34 - 16	G 3/4	3	Zink-Druckguss	0,5 - 16	0 - 25	8700	68,8	134,1	35,1
133097	R 44 - 3	G 3/4	4	Alu-Druckguss	0,1 - 3	0 - 4	12000	85,0	178,0	53,0
133098	R 44 - 6	G 3/4	4	Alu-Druckguss	0,2 - 6	0 - 10	12000	85,0	178,0	53,0
133099	R 44 - 10	G 3/4	4	Alu-Druckguss	0,5 - 10	0 - 16	12000	85,0	178,0	53,0
133100	R 44 - 16	G 3/4	4	Alu-Druckguss	0,5 - 16	0 - 25	12000	85,0	178,0	53,0
133101	R 45 - 3	G 1	4	Alu-Druckguss	0,1 - 3	0 - 4	12000	85,0	178,0	53,0
133102	R 45 - 6	G 1	4	Alu-Druckguss	0,2 - 6	0 - 10	12000	85,0	178,0	53,0
133103	R 45 - 10	G 1	4	Alu-Druckguss	0,5 - 10	0 - 16	12000	85,0	178,0	53,0
133104	R 45 - 16	G 1	4	Alu-Druckguss	0,5 - 16	0 - 25	12000	85,0	178,0	53,0
100431	R 55 - 3	G 1	5	Aluminium	0,1 - 3	0 - 4	17500	100,0	179,5	51,5
100432	R 55 - 6	G 1	5	Aluminium	0,2 - 6	0 - 10	17500	100,0	179,5	51,5
100433	R 55 - 10	G 1	5	Aluminium	0,5 - 10	0 - 16	17500	100,0	179,5	51,5
100434	R 55 - 16	G 1	5	Aluminium	0,5 - 16	0 - 25	17500	100,0	179,5	51,5

R 55 - 10

➔ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
➔ Eigenluftverbrauch (abhängig vom Sekundärdruck) bei BG 4 und BG 5 (G 3/4 und G 1)

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckregler

Serie »multifix«

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100438	22.1811.4	Verschleißteilesatz

MV 30

R 11-55

ZW 11

KP 11

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100439	MV 50	Haltewinkel mit Mutter M50x1,5
100440	R 33-55	Mutter M50x1,5
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100444	22.1833.4	Verschleißteilesatz

MV 50

R 33-55

22.1833.4

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135855	22.1845.4	Verschleißteilesatz

22.1845.4

KP 45

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100447	22.1855.4	Verschleißteilesatz

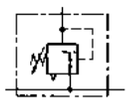
KP 55

ZW 55

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

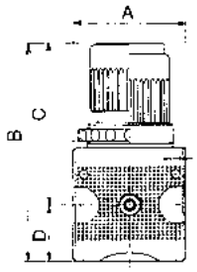
1



Druckregler mit durchgehender Druckversorgung

Serie »multifix«

PLUS



Anreihbare Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.
Durch Verblockung von mindestens zwei oder mehreren Reglern können über eine Zuluftzuführung mehrere Arbeitsluftkreise mit verschiedenen Ausgangsdrücken versorgt werden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

RB 11-10

Druckregler mit durchgehender Druckversorgung inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durch-fluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100448	RB 11-3	G 1/4	1	0,1 - 3	0 - 4	2250	6	47,8	94,8	67,0	27,8
100449	RB 11-6	G 1/4	1	0,2 - 6	0 - 10	2250	6	47,8	94,8	67,0	27,8
100450	RB 11-10	G 1/4	1	0,5 - 10	0 - 16	2250	6	47,8	94,8	67,0	27,8
100451	RB 33-3	G 1/2	3	0,1 - 3	0 - 4	8500	15	68,8	134,1	99,0	35,1
100452	RB 33-6	G 1/2	3	0,2 - 6	0 - 10	8500	15	68,8	134,1	99,0	35,1
100453	RB 33-10	G 1/2	3	0,5 - 10	0 - 16	8500	15	68,8	134,1	99,0	35,1

→ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
→ Der Anschluss für den Ausgangsdruck (P2) befindet sich rückseitig!

MV 30

R 11-55

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

22.1811.4

MV 50

R 33-55

ZW 33

KP 33

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100438	22.1811.4	Verschleißteilesatz

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/2

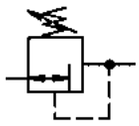
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100439	MV 50	Haltewinkel mit Mutter M50x1,5
100440	R 33-55	Mutter M50x1,5
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100444	22.1833.4	Verschleißteilesatz

www.riegler.shop

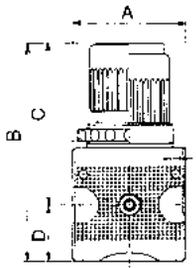
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Präzisionsdruckregler

Serie »multifix«



PLUS



Vordruckunabhängiger Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung und sehr großem Durchfluss.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Eigenluftverbrauch max.	2,6 l/min (abhängig vom Sekundärdruck)
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Präzisionsdruckregler inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durch-fluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100454	RP 11-3	G 1/4	1	0,1 - 3	0 - 4	2500	6	47,8	94,8	67,0	27,8
100455	RP 11-6	G 1/4	1	0,2 - 6	0 - 10	2500	6	47,8	94,8	67,0	27,8
100456	RP 11-10	G 1/4	1	0,5 - 10	0 - 16	2500	6	47,8	94,8	67,0	27,8
100457	RP 33-3	G 1/2	3	0,1 - 3	0 - 4	7600	15	68,8	134,1	99,0	35,1
100458	RP 33-6	G 1/2	3	0,2 - 6	0 - 10	7600	15	68,8	134,1	99,0	35,1
100459	RP 33-10	G 1/2	3	0,5 - 10	0 - 16	7600	15	68,8	134,1	99,0	35,1

RP 11-10

- Präzisionsdruckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
- Dieser Regler darf nur mit feinstgefilterter Luft (Filterfeinheit 0,01 µm) betrieben werden.
- Geeignete Filter siehe Seite 27

Zubehör / Ersatzteile für Präzisionsdruckregler G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100460	22.1611.4	Verschleißteilesatz

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

22.1811.4

Zubehör / Ersatzteile für Präzisionsdruckregler G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100439	MV 50	Haltewinkel mit Mutter M50x1,5
100440	R 33-55	Mutter M50x1,5
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100461	22.1633.4	Verschleißteilesatz

MV 50

R 33-55

ZW 33

KP 33

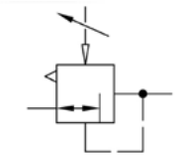
KP 33 Z

22.1833.4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

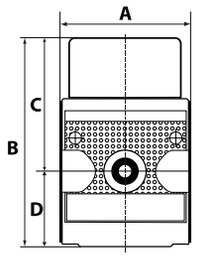


Druckregler pneumatisch ferngesteuert

Serie »multifix«

PLUS

Pneumatisch ferngesteuerter Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Die Druckeinstellung erfolgt über einen Pilotdruckregler (Übersetzungsverhältnis 1:1).
Der Ausgangsdruck entspricht dem am Pilotregler eingestellten Druck.
Als Pilotdruckregler können ein normaler Standarddruckregler oder ein Präzisionsdruckregler eingesetzt werden.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

RI 11

RI 55

Druckregler pneumatisch ferngesteuert, ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Anschluss Steuerluft	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	D mm
100462	RI 11	G 1/4	1	G 1/8	Zink-Druckguss	2100	6	48,0	75,0	27,0
100463	RI 33	G 1/2	3	G 1/4	Zink-Druckguss	8500	15	69,0	94,0	35,0
133105	RI 44	G 3/4	4	G 1/4	Alu-Druckguss	12000	20	85,0	141,0	53,0
133106	RI 45	G 1	4	G 1/4	Alu-Druckguss	12000	25	85,0	141,0	53,0
100464	RI 55	G 1	5	G 1/4	Aluminium	17500	25	100,0	112,0	52,0

ZW 11

KP 11

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/4 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100465	22.18911.4	Verschleißteilesatz

22.18911.4

ZW 33

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1/2 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100466	22.18933.4	Verschleißteilesatz

KP 33

ZW 45

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135855	22.1845.4	Verschleißteilesatz

KP 45

22.1845.4

Zubehör / Ersatzteile für Druckregler G 1 (BG 5)

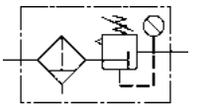
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100467	22.18955.4	Verschleißteilesatz

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

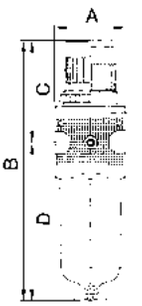
Filterregler

Serie »multifix«



PLUS

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.



Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Eingangsdruck max.	16 bar
Kondensatablass	halbautomatisch
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Filterregler mit Polycarbonatbehälter und Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Filter-feinheit µm	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durch-fluss l/min	A mm	B mm	D mm
100468	C 11-K 3-HA	G 1/4	1	5	0,1 - 3	0 - 4	1600	47,8	192,1	125,1
100469	C 11-K 6-HA	G 1/4	1	5	0,2 - 6	0 - 10	1600	47,8	192,1	125,1
100470	C 11-K 10-HA	G 1/4	1	5	0,5 - 10	0 - 16	1600	47,8	192,1	125,1
100471	C 11-K 16-HA	G 1/4	1	5	0,5 - 16	0 - 25	1600	47,8	192,1	125,1
100472	C 12-K 3-HA	G 3/8	1	5	0,1 - 3	0 - 4	1600	47,8	192,1	125,1
100473	C 12-K 6-HA	G 3/8	1	5	0,2 - 6	0 - 10	1600	47,8	192,1	125,1
100474	C 12-K 10-HA	G 3/8	1	5	0,5 - 10	0 - 16	1600	47,8	192,1	125,1
100475	C 12-K 16-HA	G 3/8	1	5	0,5 - 16	0 - 25	1600	47,8	192,1	125,1
100476	C 33-K 3-HA	G 1/2	3	5	0,1 - 3	0 - 4	6700	68,8	246,3	147,3
100477	C 33-K 6-HA	G 1/2	3	5	0,2 - 6	0 - 10	6700	68,8	246,3	147,3
100478	C 33-K 10-HA	G 1/2	3	5	0,5 - 10	0 - 16	6700	68,8	246,3	147,3
100479	C 33-K 16-HA	G 1/2	3	5	0,5 - 16	0 - 25	6700	68,8	246,3	147,3
100480	C 34-K 3-HA	G 3/4	3	5	0,1 - 3	0 - 4	6700	68,8	246,3	147,3
100481	C 34-K 6-HA	G 3/4	3	5	0,2 - 6	0 - 10	6700	68,8	246,3	147,3
100482	C 34-K 10-HA	G 3/4	3	5	0,5 - 10	0 - 16	6700	68,8	246,3	147,3
100483	C 34-K 16-HA	G 3/4	3	5	0,5 - 16	0 - 25	6700	68,8	246,3	147,3
100484	C 55-K 3-HA	G 1	5	40	0,1 - 3	0 - 4	15000	100,0	381,8	253,8
100485	C 55-K 6-HA	G 1	5	40	0,2 - 6	0 - 10	15000	100,0	381,8	253,8
100486	C 55-K 10-HA	G 1	5	40	0,5 - 10	0 - 16	15000	100,0	381,8	253,8
100487	C 55-K 16-HA	G 1	5	40	0,5 - 16	0 - 25	15000	100,0	381,8	253,8

C 11-K 10-HA

C 55-K 10-HA

Filterregler mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Filter-feinheit µm	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durch-fluss l/min	A mm	B mm	D mm
100488	C 11 - S	G 1/4	1	5	0,5 - 10	0 - 16	1600	47,8	192,1	125,1
100489	C 12 - S	G 3/8	1	5	0,5 - 10	0 - 16	1600	47,8	192,1	125,1
100490	C 33 - S	G 1/2	3	5	0,5 - 10	0 - 16	6700	68,8	246,3	147,3
100491	C 34 - S	G 3/4	3	5	0,5 - 10	0 - 16	6700	68,8	246,3	147,3
133107	C 44-S 10	G 3/4	4	5	0,5 - 10	0 - 16	12000	85,0	315,0	190,0
133108	C 45-S 10	G 1	4	5	0,5 - 10	0 - 16	12000	85,0	315,0	190,0
100492	C 55 - S	G 1	5	40	0,5 - 10	0 - 16	15000	100,0	381,8	253,8

C 11 - S

- Filterregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
- Filterregler mit Schutzkorb und Metallbehälter sind auch in den Regelbereichen 0,1 - 3 bar, 0,2 - 6 bar und 0,5 - 16 bar erhältlich.
  Bitte anfragen.
- Eigenluftverbrauch (abhängig vom Sekundärdruck) bei BG 4 und BG 5 (G 3/4 und G 1)

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

Filterregler

Serie »multifix«

MV 30

R 11-55

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

KS 11 F-HA

KS 11 F-A

SK 33

22.1811.4

611.6.905

655.6.900

MV 50

R 33-55

ZW 33

KP 33

KP 33 Z

KS 33 F-HA

KS 33 F-A

22.1833.4

633.6.905

Zubehör / Ersatzteile für Filterregler G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100501	SK 11	Schutzkorb
100438	22.1811.4	Verschleißteilesatz
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

Zubehör / Ersatzteile für Filterregler G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100439	MV 50	Haltewinkel mit Mutter M50x1,5
100440	R 33-55	Mutter M50x1,5
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100506	SK 33	Schutzkorb
100444	22.1833.4	Verschleißteilesatz
100507	633.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100983	653.6.908	Filterelement 8 µm, Sinterbronze

Zubehör / Ersatzteile für Filterregler G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100506	SK 33	Schutzkorb
205521	655.6.905.2	Filterelement 5 µm, Cellpor
100509	22.355.4	Verschleißteilesatz
100511	655.6.940	Filterelement 40 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

Zubehör / Ersatzteile für Filterregler G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135859	KSS 45 F-HA	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung
135860	KSS 45 F-A	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung
135855	22.1845.4	Verschleißteilesatz
100144	6141.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

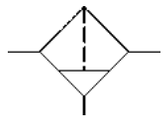
Filter

Serie »multifix«

PLUS

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.

Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Eingangsdruck max.	16 bar
Kondensatablass	halbautomatisch
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar



Filter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filter-feinheit µm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100512	F 11 K-HA	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	2000	47,8	152,1	125,1
100513	F 12 K-HA	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	2000	47,8	152,1	125,1
100514	F 33 K-HA	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5850	68,8	181,8	147,3
100515	F 34 K-HA	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5850	68,8	181,8	147,3
100516	F 55 K-HA	G 1	5	Aluminium	40	10500	100,0	305,8	253,8

F 11 K-HA

Filter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filter-feinheit µm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100517	F 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	2000	47,8	152,1	125,1
100518	F 12 S	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	2000	47,8	152,1	125,1
100519	F 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5850	68,8	181,8	147,3
100520	F 34 S	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5850	68,8	181,8	147,3
133111	F 44 S	G 3/4	4	Alu-Druckguss	5	8000	85,0	243,0	190,0
133112	F 45 S	G 1	4	Alu-Druckguss	5	8000	85,0	243,0	190,0
100521	F 55 S	G 1	5	Aluminium	40	10500	100,0	305,8	253,8

F 11 S

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100501	SK 11	Schutzkorb
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

KS 11 F-HA

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100506	SK 33	Schutzkorb
100507	633.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

KS 11 F-A

SK 33

655.6.900

611.6.905

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100506	SK 33	Schutzkorb

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

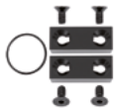
Filter

Serie »multifix«

655.6.905.2

655.6.940

ZW 45



KP 45

KSS 45 F-HA

KSS 45 F-A

6141.6.905

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
205521	655.6.905.2	Filterelement 5 µm, Cellpor
100511	655.6.940	Filterelement 40 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135859	KSS 45 F-HA	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung
135860	KSS 45 F-A	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung
100144	6141.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

www.riegler.shop

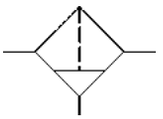
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Vorfilter

Serie »multifix«

PLUS

Zur Ausfilterung von festen Verunreinigungen größer 0,3 µm.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,02 bar
Filterfeinheit	0,3 µm
Wirkungsgrad	99,999 %
Filterelement	Papier-POM

Vorfilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100527	FV 11 K-HA	G 1/4	1	Zink-Druckguss	160	6	47,8	152,1	27,0	125,1
100528	FV 33 K-HA	G 1/2	3	Zink-Druckguss	500	15	68,8	185,8	38,5	147,3

FV 33 K-HA

Vorfilter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100529	FV 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	160	6	47,8	152,1	27,0	125,1
100530	FV 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	500	15	68,8	185,8	38,5	147,3
133115	FV 44 S	G 3/4	4	Alu-Druckguss	2000	20	85,0	248,0	58,0	190,0
133116	FV 45 S	G 1	4	Alu-Druckguss	2000	25	85,0	248,0	58,0	190,0

FV 33 S

FV 44 S

Zubehör / Ersatzteile für Vorfilter G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100169	V 23/40	Filterelement (Papier-POM) – vollautomatisches Ablassventil

655.6.900

V 23/40

Zubehör / Ersatzteile für Vorfilter G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100172	DM 34	Differenzdruckmanometer
100171	DAF 1	Differenzdruckanzeige
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100545	V 38/60	Vorfilterelement (Papier-Aluminium)

ZW 33

KP 33

KP 33 Z

KS 33 F-HA

Zubehör / Ersatzteile für Vorfilter G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135859	KSS 45 F-HA	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung
135860	KSS 45 F-A	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung
100174	V 864/04	Filterelement (Papier-Aluminium)
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

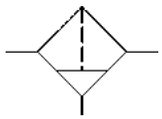
DM 34

DAF 1

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1



Mikrofilter (Feinfilter)

Serie »multifix«

PLUS

Zur Ausfilterung von festen Verunreinigungen größer 0,01 µm.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,999 %
Filterelement	Borsilikat-POM
Restölgehalt	0,01 mg/m³

FM 11 K-HA

FM 45 S

Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100533	FM 11 K-HA	G 1/4	1	Zink-Druckguss	280	6	47,8	152,1	27,0	125,1
100534	FM 33 K-HA	G 1/2	3	Zink-Druckguss	720	15	68,8	185,8	38,5	147,3

Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100535	FM 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	280	6	47,8	152,1	27,0	125,1
100536	FM 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	720	15	68,8	185,8	38,5	147,3
133145	FM 44 S	G 3/4	4	Alu-Druckguss	1500	20	85,0	248,0	58,0	190,0
133146	FM 45 S	G 1	4	Alu-Druckguss	1500	25	85,0	248,0	58,0	190,0

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

KS 11 F-HA

655.6.900

M 23/70

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100187	M 23/70	Filterelement (Borsilikat-POM) – halbautomat. Ablassventil
100188	M 23/41	Filterelement (Borsilikat-POM) – vollautomat. Ablassventil

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100172	DM 34	Differenzdruckmanometer
100171	DAF 1	Differenzdruckanzeige
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100546	M 38/60	Feinfilterelement (Borsilikat-Aluminium)

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter G 3/4 und G 1

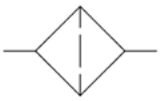
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135859	KSS 45 F-HA	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung
135860	KSS 45 F-A	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung
100190	M 884/02	Filterelement (Borsilikat-Aluminium)
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Aktivkohlefilter

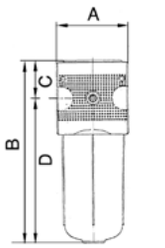
Serie »multifix«



PLUS

Zur Geruchsfiltrierung der Druckluft.

Von der Aktivkohle werden die in der Druckluft enthaltenen Öldampfmoleküle absorbiert.
Aktivkohlepartikel gelangen aufgrund einer separaten Filtertrasse nicht in den Luftstrom.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,2 bar
Restölgehalt	0,005 mg/m³
Filterelement	Aktivkohle-POM

Aktivkohlefilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100539	FA 11 K	G 1/4	1	Zink-Druckguss	380	6	47,8	136,8	27,0	109,8
100540	FA 33 K	G 1/2	3	Zink-Druckguss	1500	15	68,8	166,6	34,5	132,1

FA 33 K

Aktivkohlefilter mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	DN	A mm	B mm	C mm	D mm
100541	FA 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	380	6	47,8	136,8	27,0	109,8
100542	FA 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	1500	15	68,8	167,0	34,5	132,5
133149	FA 44 S	G 3/4	4	Alu-Druckguss	3000	20	85,0	241,0	58,0	183,0
133150	FA 45 S	G 1	4	Alu-Druckguss	3000	25	85,0	241,0	58,0	183,0

FA 45 S

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100385	KS 11 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100386	A 23/80	Filterelement (Aktivkohle-POM)

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

KS 11 N

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100550	A 38/90	Aktivkohleelement (Körper aus Aluminium)

A 23/80

ZW 33

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135863	KSS 45 NS	Polycarbonatbehälter, ohne Ablassventil
100205	A 896	Filterelement (Aktivkohle)
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

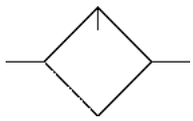
KP 33

KP 33 Z

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

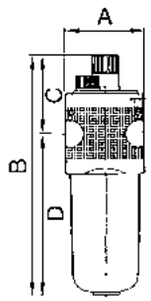


Nebelöler

Serie »multifix«

PLUS

Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.



Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Dichtmaterial	NBR
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Nebelöler mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	Gehäuse	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100551	L 11 K	G 1/4	1	16	Zink-Druckguss	1900	47,8	167,8	109,8
100552	L 12 K	G 3/8	1	16	Zink-Druckguss	1900	47,8	167,8	109,8
100553	L 33 K	G 1/2	3	16	Zink-Druckguss	5000	68,8	198,2	132,1
100554	L 34 K	G 3/4	3	16	Zink-Druckguss	5000	68,8	198,2	132,1
100555	L 55 K	G 1	5	16	Aluminium	19000	100,0	324,3	241,6

L 11 K

Nebelöler mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb, Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	Gehäuse	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100556	L 11 S	G 1/4	1	16	Zink-Druckguss	1900	47,8	167,8	109,8
100557	L 12 S	G 3/8	1	16	Zink-Druckguss	1900	47,8	167,8	109,8
100558	L 33 S	G 1/2	3	16	Zink-Druckguss	5000	68,8	198,6	132,5
100559	L 34 S	G 3/4	3	16	Zink-Druckguss	5000	68,8	198,6	132,5
133119	L 44 S	G 3/4	4	16	Alu-Druckguss	14000	85,0	268,0	182,0
133120	L 45 S	G 1	4	16	Alu-Druckguss	14000	85,0	268,0	182,0
100560	L 55 S	G 1	5	16	Aluminium	19000	100,0	324,3	241,6

L 11 S

Zubehör / Ersatzteile für Nebelöler G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100385	KS 11 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100501	SK 11	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

ZW 11

KP 11

Zubehör / Ersatzteile für Nebelöler G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100506	SK 33	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

KP 11 Z

KS 11 N

Zubehör / Ersatzteile für Nebelöler G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100506	SK 33	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

SK 33

1233.7.990

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör / Ersatzteile für Nebelöler G 3/4 und G 1 (BG 4)

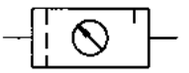
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135863	KSS 45 NS	Polycarbonatbehälter, ohne Ablassventil
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

ZW 45

KSS 45 NS

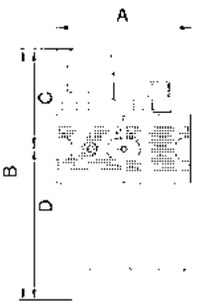
Wartungseinheiten

zweiteilig, Serie »multifix«



PLUS

Zweiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.



Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Wartungseinheit, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filterfeinheit µm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100566	CL 11 K-HA	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	1200	92,8	192,1	125,1
100567	CL 12 K-HA	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	1200	92,8	192,1	125,1
100568	CL 33 K-HA	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5800	134,8	246,3	147,3
100569	CL 34 K-HA	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5800	134,8	246,3	147,3
100570	CL 55 K-HA	G 1	5	Aluminium	40	13500	200,0	381,8	253,8

CL 11 K-HA

Wartungseinheit, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb, Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filterfeinheit µm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100571	CL 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	1200	92,8	192,1	125,1
100572	CL 12 S	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	1200	92,8	192,1	125,1
100573	CL 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5800	134,8	246,3	147,3
100574	CL 34 S	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5800	134,8	246,3	147,3
133123	CL 44 S-10	G 3/4	4	Alu-Druckguss	5	12000	170,0	315,0	190,0
133124	CL 45 S-10	G 1	4	Alu-Druckguss	5	12000	170,0	315,0	190,0
100575	CL 55 S	G 1	5	Aluminium	40	13500	200,0	381,8	253,8

CL 11 S

- 2-teilige Wartungseinheiten sind auch in anderen Regelbereichen (0,1 - 3 bar, 0,2 - 6 bar und 0,5 - 16 bar) und in abschließbarer Ausführung lieferbar. Bitte anfragen.
- Eigenluftverbrauch (abhängig vom Sekundärdruck) bei BG 4 und BG 5 (G 3/4 und G 1)

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung

MV 30

R 11-55

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

KS 11 F-HA

KS 11 F-A

KS 11 N

SK 33

1233.7.990

1233.7.909

611.6.905

22.1811.4

655.6.900

MV 50

R 33-55

ZW 33

KP 33

KP 33 Z

KS 33 F-HA

KS 33 F-A

KS 33 N

633.6.905

22.1833.4

ZW 55

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100385	KS 11 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100501	SK 11	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100438	22.1811.4	Verschleißteilesatz
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100439	MV 50	Haltewinkel mit Mutter M50x1,5
100440	R 33-55	Mutter M50x1,5
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100506	SK 33	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100507	633.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100444	22.1833.4	Verschleißteilesatz

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1 (BG 5)

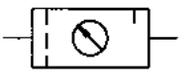
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100506	SK 33	Schutzkorb
205521	655.6.905.2	Filterelement 5 µm, Cellpor
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100511	655.6.940	Filterelement 40 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100447	22.1855.4	Verschleißteilesatz
100509	22.355.4	Verschleißteilesatz

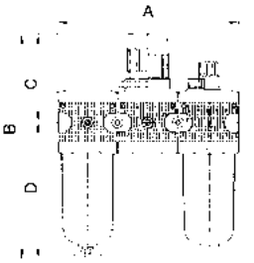
Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135859	KSS 45 F-HA	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung
135860	KSS 45 F-A	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung
135863	KSS 45 NS	Polycarbonatbehälter, ohne Ablassventil
135855	22.1845.4	Verschleißteilesatz
100144	6141.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

Wartungseinheiten

dreiteilig, Serie »multifix«





PLUS

Dreiteilige Wartungseinheiten, bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.

Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Kondensatablass	halbautomatisch
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filterfeinheit µm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100581	FRL 11 K-HA	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100582	FRL 12 K-HA	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100583	FRL 33 K-HA	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
100584	FRL 34 K-HA	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
100585	FRL 55 K-HA	G 1	5	Aluminium	40	13500	300,0	381,8	253,8

FRL 11 K-HA

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb, Tropfaufsatz aus PA

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Filterfeinheit µm	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100586	FRL 11 S	G 1/4	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100587	FRL 12 S	G 3/8	1	Zink-Druckguss	5	1200	137,8	192,1	125,1
100588	FRL 33 S	G 1/2	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
100589	FRL 34 S	G 3/4	3	Zink-Druckguss	5	5800	200,8	246,3	147,3
133127	FRL 44 S-10	G 3/4	4	Alu-Druckguss	5	12000	255,0	315,0	190,0
133128	FRL 45 S-10	G 1	4	Alu-Druckguss	5	12000	255,0	315,0	190,0
100590	FRL 55 S	G 1	5	Aluminium	40	13500	300,0	381,8	253,8

FRL 11 S

➔ 3-teilige Wartungseinheiten sind auch in anderen Regelbereichen (0,1 - 3 bar, 0,2 - 6 bar und 0,5 - 16 bar) und in abschließbarer Ausführung lieferbar. Bitte anfragen.

➔ Eigenluftverbrauch (abhängig vom Sekundärdruck) bei BG 4 und BG 5 (G 3/4 und G 1)

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
100345	R 11-55	Mutter M30x1,5
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100500	KS 11 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100361	KS 11 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100385	KS 11 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100501	SK 11	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100134	611.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100438	22.1811.4	Verschleißteilesatz
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil

MV 30

R 11-55

ZW 11

KP 11

KP 11 Z

KS 11 F-HA

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

R 33-55

ZW 33

KP 33

KP 33 Z

KS 33 F-HA

KS 33 F-A

KS 33 N

633.6.905

22.1833.4

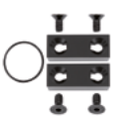
ZW 55

KP 55

655.6.940

22.355.4

ZW 45


KP 45

KSS 45 F-HA

KSS 45 F-A

KSS 45 NS

22.1845.4

6141.6.905

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100439	MV 50	Haltewinkel mit Mutter M50x1,5
100440	R 33-55	Mutter M50x1,5
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100506	SK 33	Schutzkorb
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100507	633.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100444	22.1833.4	Verschleißteilesatz

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100504	KS 33 F-HA	Polycarbonatbehälter mit halbautomatischer Entleerung
100505	KS 33 F-A	Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung
100548	KS 33 N	Polycarbonatbehälter für Öler
100506	SK 33	Schutzkorb
205521	655.6.905.2	Filterelement 5 µm, Cellpor
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall
100511	655.6.940	Filterelement 40 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100447	22.1855.4	Verschleißteilesatz
100509	22.355.4	Verschleißteilesatz

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
135859	KSS 45 F-HA	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, halbautom. Entleerung
135860	KSS 45 F-A	Polycarbonatbehälter mit Schutzkorb, vollautom. Entleerung
135863	KSS 45 NS	Polycarbonatbehälter, ohne Ablassventil
135855	22.1845.4	Verschleißteilesatz
100144	6141.6.905	Filterelement 5 µm, Cellpor
100362	655.6.900	Automatisches Ablassventil
100392	1233.7.990	Tropfaufsatz Polyamid PA
100393	1233.7.909	Tropfaufsatz Metall

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Wartungsstationen SAFETY

Serie »multifix«

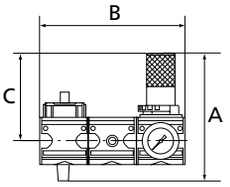
PLUS

Diese Druckluft-Wartungsstation, bestehend aus einem Kugelhahn inklusive Schalldämpfer, einem Anfahrventil und wahlweise einem Druckregler, einem Filterregler oder einer Wartungseinheit erfüllt sämtliche Anforderungen an Betriebssicherheit und Unfallschutz!

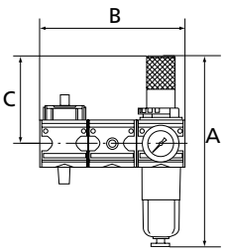
Eingangsdruck	2 - 16 bar
Regelbereich	2 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 16 bar
Temperaturbereich max.	60 °C
Medium	Druckluft
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Filterelement	Cellpor (PE)
Filterfeinheit	5 µm
Entlüftungsanschluss	Schalldämpfer (Kugelhahn)
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 8 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Wartungsstation SAFETY, bestehend aus Kugelhahn inkl. Schalldämpfer, Anfahrventil und Druckregler inkl. Schließzylinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100596	WS 1001	G 1/4	1	1000	128,0	137,8	94,0
100597	WS 1002	G 1/2	3	4000	189,0	200,8	122,0
100598	WS 1003	G 1	5	12000	241,7	282,8	157,0



WS 1001 + VS 37



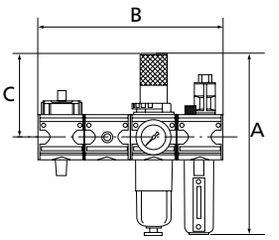
Wartungsstation SAFETY, bestehend aus Kugelhahn inkl. Schalldämpfer, Anfahrventil und Filterregler mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb inkl. Schließzylinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Kondensatablass	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100599	WS 2001	G 1/4	1	halbautomatisch	1000	219,1	137,8	94,0
100600	WS 2002	G 1/2	3	halbautomatisch	4000	269,3	200,8	122,0
100601	WS 2003	G 1	5	halbautomatisch	12000	410,8	282,8	157,0

WS 2001 + VS 37

Wartungsstation SAFETY, bestehend aus Kugelhahn inkl. Schalldämpfer, Anfahrventil und 2-teiliger Wartungseinheit mit Polycarbonatbehälter und Schutzkorb inkl. Schließzylinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Kondensatablass	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100602	WS 3001	G 1/4	1	halbautomatisch	1000	219,1	182,8	94,0
100603	WS 3002	G 1/2	3	halbautomatisch	3550	269,3	266,8	122,0
100604	WS 3003	G 1	5	halbautomatisch	9800	410,8	382,8	157,0



- Zubehör und Ersatzteile finden Sie bei den einzelnen Komponenten: Kugelhahn, Anfahrventil, Druckregler, Filterregler, Wartungseinheit 2-tlg.
- Vorhängeschloss bitte separat bestellen.
- Eigenluftverbrauch (abhängig vom Sekundärdruck) bei BG 5 (G 1)

WS 3001 + VS 37

Zubehör

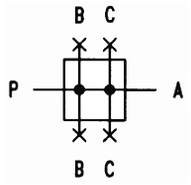
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100273	VS 37	Vorhängeschloss, Bügel-Ø 6 mm

VS 37

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

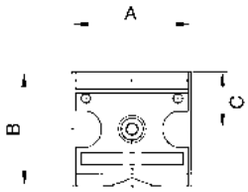


Verteiler

Serie »multifix«

PLUS

Vierfachverteiler in breiter und schmaler Ausführung.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Verteiler – schmale Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Abgang	Gehäuse	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100605	Z 11	G 1/4	1	3 x 1/4, 1 x 1/8	Zink-Druckguss	3300	34,8	52,0	26,0
100606	Z 33	G 1/2	3	1 x 3/8, 2 x 1/4, 1 x 1/8	Zink-Druckguss	11000	38,8	67,0	33,5

Z 11

Verteiler - breite Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Abgang	Gehäuse	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100607	T 11	G 1/4	1	4 x 1/4	Zink-Druckguss	2500	47,8	52,0	26,0
100608	T 12	G 3/8	1	4 x 1/4	Zink-Druckguss	2500	47,8	52,0	26,0
100609	T 33	G 1/2	3	2 x 1/4, 2 x 1/2	Zink-Druckguss	11000	68,8	67,0	33,5
100610	T 34	G 3/4	3	2 x 1/4, 2 x 1/2	Zink-Druckguss	11000	68,8	67,0	33,5
133131	T 44	G 3/4	4	2 x 1/4, 1 x 3/4, 1 x 1	Alu-Druckguss	18000	85,0	108,0	50,0
133132	T 45	G 1	4	2 x 1/4, 1 x 3/4, 1 x 1	Alu-Druckguss	18000	85,0	108,0	50,0

T 11

➔ Durchflussangabe l/min bei P → A

KP 11

KP 11 Z

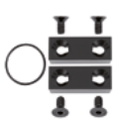
DS 9410

22.DS9410.4

KP 33

KP 33 Z

ZW 45



KP 45

Zubehör / Ersatzteile für Verteiler G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100280	DS 9410	Druckschalter, anflanschbar
100281	22.DS9410.4	Formdichtung für Flanschdruckschalter

Zubehör / Ersatzteile für Verteiler G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100280	DS 9410	Druckschalter, anflanschbar
100281	22.DS9410.4	Formdichtung für Flanschdruckschalter

Zubehör / Ersatzteile für Verteiler G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten

www.riegler.shop

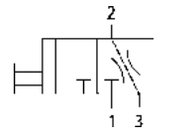
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

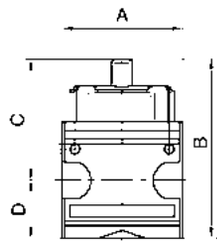
Kugelhähne (3/2-Wege)

Serie »multifix«

PLUS

Mit Knebelgriff, 90° drehbar, abschließbar, mit Entlüftungsbohrung inklusive Schalldämpfer.





Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Betätigung	Knebel 90° drehbar
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Kugelhahn (3/2-Wege)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Entlüftungs-anschluss	Gehäuse	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100611	K 11	G 1/4	1	G 1/4	Zink-Druckguss	2800	47,8	80,4	26,0
100612	K 12	G 3/8	1	G 1/4	Zink-Druckguss	2800	47,8	80,4	26,0
100613	K 33	G 1/2	3	G 1/2	Zink-Druckguss	11000	68,8	102,6	33,5
100614	K 34	G 3/4	3	G 1/2	Zink-Druckguss	11000	68,8	102,6	33,5
133133	K 44	G 3/4	4	G 1/2	Alu-Druckguss	30000	85,0	140,0	50,0
133134	K 45	G 1	4	G 1/2	Alu-Druckguss	30000	85,0	140,0	50,0
100615	K 55	G 1	5	G 1/2	Aluminium	30000	82,8	133,5	50,5

K 11

K 55

Zubehör für Kugelhahn G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100290	567-2/M	Schalldämpfer Sinterbronce, mit Sechskant und Gewinde aus Ms
100273	VS 37	Vorhängeschloss, Bügel-Ø 6 mm

KP 11 Z

ZW 11

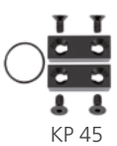
567-2/M

VS 37

Zubehör für Kugelhahn G 1/2 und G 3/4 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100292	567-4/M	Schalldämpfer Sinterbronce, mit Sechskant und Gewinde aus Ms
100273	VS 37	Vorhängeschloss, Bügel-Ø 6 mm

ZW 45

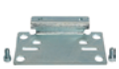


KP 45

Zubehör für Kugelhahn G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten

KP 55



ZW 55

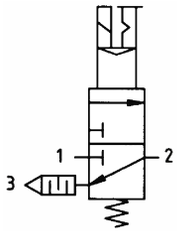
Zubehör für Kugelhahn G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100445	ZW 55	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100616	AP 55	Anschlussplatte
100292	567-4/M	Schalldämpfer Sinterbronce, mit Sechskant und Gewinde aus Ms
100273	VS 37	Vorhängeschloss, Bügel-Ø 6 mm

AP 55

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

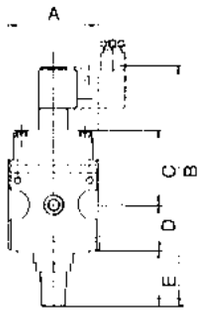


Schaltventile (3/2-Wegeventile)

Serie »multifix«

PLUS

Druckluftanlagen oder Teile von Anlagen können über ein elektrisches Signal ein- oder ausgeschaltet werden.
3/2-Wege-Ausführung inklusive Schalldämpfer.
Beim Abschalten wird die Anlage gleichzeitig entlüftet.



Einschaltdauer	100 %
Schutzart	IP 65 (P 54) nach DIN 40050
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker PG 9, Form B, EN 175301-803
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Schaltventil (3/2-Wegeventil)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Magnetspule	Eingangs-druck bar	Entlüf-tungs-anschluss	Durch fluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
100618	S 11-2	G 1/4	1	230 V AC, 50 Hz	2 - 10	G 1/4	1150	47,8	138,7	43,7	26,0	17,5
100620	S 11-4	G 1/4	1	24 V DC	2 - 10	G 1/4	1150	47,8	138,7	43,7	26,0	17,5
100622	S 33-2	G 1/2	3	230 V AC, 50 Hz	2 - 10	G 1/4	3150	68,8	185,0	56,2	33,5	44,1
100624	S 33-4	G 1/2	3	24 V DC	2 - 10	G 1/4	3150	68,8	185,0	56,2	33,5	44,1
133136	S 44-2	G 3/4	4	230 V AC, 50 Hz	2 - 16	G 1/2	12500	85,0	204,0	53,0	66,0	35,0
133138	S 44-4	G 3/4	4	24 V DC	2 - 16	G 1/2	12500	85,0	204,0	53,0	66,0	35,0
133140	S 45-2	G 1	4	230 V AC, 50 Hz	2 - 16	G 1/2	12500	85,0	204,0	53,0	66,0	35,0
133142	S 45-4	G 1	4	24 V DC	2 - 16	G 1/2	12500	85,0	204,0	53,0	66,0	35,0

S 33-4

➔ Schaltventile sind auch in pneumatisch betätigter Ausführung lieferbar. Bitte anfragen.

KP 11

KP 11 Z

ZW 11

1920.9B

S 11-19N

S 11-38N

KP 33

KP 33 Z

Zubehör / Ersatzteile für Schaltventil G 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100435	ZW 11	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100409	1920.9B	Gerätestecker Form B nach EN 175301-803
100410	S 11-19N	Magnetspule 230 V AC, 50 Hz
100412	S 11-18N	Magnetspule 24 V DC
100625	S 11-38N	3/2-Wegeventil zur Vorsteuerung mit Handbetätigung

Zubehör / Ersatzteile für Schaltventil G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung
100441	ZW 33	Haltewinkel mit 2 Schrauben
100409	1920.9B	Gerätestecker Form B nach EN 175301-803
100410	S 11-19N	Magnetspule 230 V AC, 50 Hz
100412	S 11-18N	Magnetspule 24 V DC
100625	S 11-38N	3/2-Wegeventil zur Vorsteuerung mit Handbetätigung

Zubehör / Ersatzteile für Schaltventil G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135858	ZW 45	Haltewinkel mit 2 Schrauben
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100308	400-900-17	Vorsteuerventil 230 V AC
100306	400-900-42	Vorsteuerventil 24 V DC
100310	1920.FU	Gerätestecker Form C

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

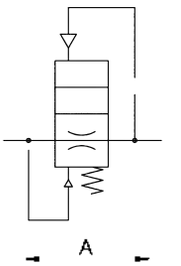
Anfahrventile

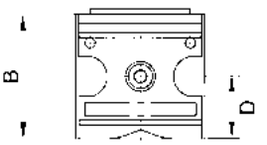
Serie »multifix«

PLUS

Durch Sekundärdruck betätigtes Sitzventil zur kontrollierten Belüftung von Druckluftanlagen.
Bei Erreichen von 50% des Eingangsdrucks wird der volle Querschnitt des Reglers geöffnet.
Durch Drehen der Regulierschraube ist die Füllzeit einstellbar.

Eingangsdruck	2 - 16 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar





Anfahrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Gehäuse	Durchfluss l/min	A mm	B mm	D mm
100626	A 11 F	G 1/4	1	Zink-Druckguss	1100	47,8	54,2	26,8
100627	A 33 F	G 1/2	3	Zink-Druckguss	3500	68,8	71,6	35,1
133143	A 44 F	G 3/4	4	Alu-Druckguss	10000	85,0	119,0	53,0
133144	A 45 F	G 1	4	Alu-Druckguss	10000	85,0	119,0	53,0
100628	A 54 F	G 3/4	5	Aluminium	16000	99,7	104,0	52,0
100629	A 55 F	G 1	5	Aluminium	16000	99,7	104,0	52,0

A 11 F

A 55 F

Zubehör für Anfahrventil G 1/4 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung

KP 11

KP 11 Z

Zubehör für Anfahrventil G 1/2 (BG 3)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung

KP 33

KP 33 Z

Zubehör für Anfahrventil G 3/4 und G 1 (BG 4)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135857	KP 45	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten

Zubehör für Anfahrventil G 3/4 und G 1 (BG 5)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100446	KP 55	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten

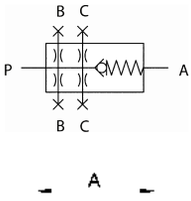
KP 45

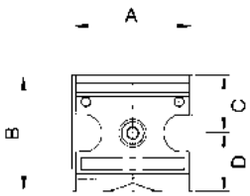
KP 55

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1





Rückschlagventile

Serie »multifix«

PLUS

Federbelastetes Sitzventil.

Öffnungsdruck min.	0.1 bar
Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

V 11

Rückschlagventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm	D mm
100630	V 11	G 1/4	1	700	47,8	52,0	26,0	26,0
100631	V 12	G 3/8	1	700	47,8	52,0	26,0	26,0
100632	V 33/1	G 1/2	3	6000	68,8	67,0	33,5	33,5
100633	V 34/1	G 3/4	3	6000	68,8	67,0	33,5	33,5

KP 11

KP 11 Z

Zubehör für Rückschlagventil G 1/4 und G 3/8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100436	KP 11	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100437	KP 11 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung

KP 33

KP 33 Z

Zubehör für Rückschlagventil G 1/2 und G 3/4

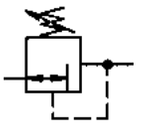
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100442	KP 33	Koppelpaket zur Verblockung mehrerer Komponenten
100443	KP 33 Z	Koppelpaket für Verteiler schmale Ausführung

www.riegler.shop

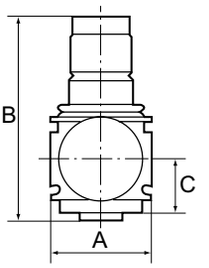
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckregler

Serie »variobloc«



PLUS



Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.
Bewährte Serie in modernem Industriedesign, die sich durch einfaches Handling, bequeme Verblockungsmöglichkeit durch neuartige Verbindungsmodule und hervorragende Durchflusswerte auszeichnet.

Eingangsdruck max.	25 bar
Mediumstemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Druckregler inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regelbereich bar	Manometer-anzeige bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100634	VR 22	G 1/4	1	0,5 - 6	0 - 6	2000	48,0	98,0	26,0
100635	VR 23	G 1/4	1	0,5 - 10	0 - 10	2000	48,0	98,0	26,0
100636	VR 24	G 1/4	1	0,5 - 16	0 - 16	2000	48,0	98,0	26,0
100637	VR 32	G 3/8	1	0,5 - 6	0 - 6	3200	48,0	98,0	26,0
100638	VR 33	G 3/8	1	0,5 - 10	0 - 10	3200	48,0	98,0	26,0
100639	VR 34	G 3/8	1	0,5 - 16	0 - 16	3200	48,0	98,0	26,0
100640	VR 42	G 1/2	2	0,5 - 6	0 - 6	7000	70,0	134,0	33,0
100641	VR 43	G 1/2	2	0,5 - 10	0 - 10	7000	70,0	134,0	33,0
100642	VR 44	G 1/2	2	0,5 - 16	0 - 16	7000	70,0	134,0	33,0
100643	VR 52	G 3/4	2	0,5 - 6	0 - 6	8000	70,0	134,0	33,0
100644	VR 53	G 3/4	2	0,5 - 10	0 - 10	8000	70,0	134,0	33,0
100645	VR 54	G 3/4	2	0,5 - 16	0 - 16	8000	70,0	134,0	33,0
100646	VR 62	G 1	2	0,5 - 6	0 - 6	8000	125,0	134,0	33,0
100647	VR 63	G 1	2	0,5 - 10	0 - 10	8000	125,0	134,0	33,0
100648	VR 64	G 1	2	0,5 - 16	0 - 16	8000	125,0	134,0	33,0

VR 34

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich

Ersatzteile

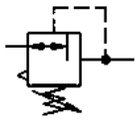
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100649	VZ 781	Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8
100650	VZ 782	Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1

VZ 781

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

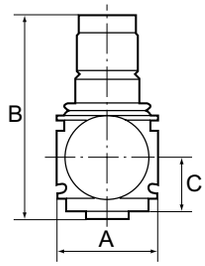
1



Druckregler mit durchgehender Druckversorgung

Serie »variobloc«

PLUS



Anreihbare Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.
Durch Verblockung von mindestens zwei oder mehreren Reglern können über eine Zuluftzuführung mehrere Arbeitsluftkreise mit verschiedenen Ausgangsdrücken versorgt werden.

Eingangsdruck max.	25 bar
Mediumstemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

VRB 22

Druckregler mit durchgehender Druckversorgung inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Anschluss hinten	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durch-fluss l/min	A mm	B mm	C mm
100651	VRB 22	G 1/4	1	G 1/4	0,5 - 6	0 - 6	1800	48,0	98,0	26,0
100652	VRB 23	G 1/4	1	G 1/4	0,5 - 10	0 - 10	1800	48,0	98,0	26,0
100653	VRB 24	G 1/4	1	G 1/4	0,5 - 16	0 - 16	1800	48,0	98,0	26,0
100654	VRB 32	G 3/8	1	G 1/4	0,5 - 6	0 - 6	1800	48,0	98,0	26,0
100655	VRB 33	G 3/8	1	G 1/4	0,5 - 10	0 - 10	1800	48,0	98,0	26,0
100656	VRB 34	G 3/8	1	G 1/4	0,5 - 16	0 - 16	1800	48,0	98,0	26,0
149188	VRB 42	G 1/2	2	G 1/2	0,5 - 6	0 - 6	5800	70,0	134,0	33,0
149189	VRB 43	G 1/2	2	G 1/2	0,5 - 10	0 - 10	5800	70,0	134,0	33,0
149190	VRB 44	G 1/2	2	G 1/2	0,5 - 16	0 - 16	5800	70,0	134,0	33,0
149191	VRB 52	G 3/4	2	G 1/2	0,5 - 6	0 - 6	6800	70,0	134,0	33,0
149192	VRB 53	G 3/4	2	G 1/2	0,5 - 10	0 - 10	6800	70,0	134,0	33,0
149193	VRB 54	G 3/4	2	G 1/2	0,5 - 16	0 - 16	6800	70,0	134,0	33,0
149194	VRB 62	G 1	2	G 1/2	0,5 - 6	0 - 6	6800	125,0	134,0	33,0
149195	VRB 63	G 1	2	G 1/2	0,5 - 10	0 - 10	6800	125,0	134,0	33,0
149196	VRB 64	G 1	2	G 1/2	0,5 - 16	0 - 16	6800	125,0	134,0	33,0

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
➔ Der Anschluss für den Ausgangsdruck (P2) befindet sich rückseitig!

VZ 781

Ersatzteile

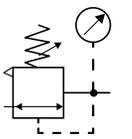
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100649	VZ 781	Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8
100650	VZ 782	Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

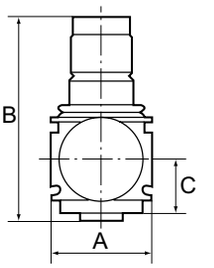
Präzisionsdruckregler

Serie »variobloc«



PLUS

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung für Anwendungen, die eine präzise Druckregulierung erfordern. Der Leitungsdruck wird vom Druckregler auf den eingestellten Arbeitsdruck/Sekundärdruck reguliert und hält diesen, unabhängig von Druckschwankungen und Luftverbrauch, konstant. Der Präzisionsdruckregler zeichnet sich durch einen sehr geringen Eigenluftverbrauch (< 1,5 l/min) aus.



Eingangsdruck max.	25 bar
Mediumstemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM-Messing
Dichtmaterial	NBR
Eigenluftverbrauch max.	1,5 l/min (abhängig vom Sekundärdruck)
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Präzisionsdruckregler inkl. Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regel-bereich bar	Manometer-anzeige bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
149212	VRP 22	G 1/4	1	0,1 - 3	0 - 3	2000	48,0	98,0	26,0
149214	VRP 23	G 1/4	1	0,2 - 6	0 - 6	2000	48,0	98,0	26,0
149215	VRP 24	G 1/4	1	0,5 - 10	0 - 10	2000	48,0	98,0	26,0
149216	VRP 32	G 3/8	1	0,1 - 3	0 - 3	3200	48,0	98,0	26,0
149217	VRP 33	G 3/8	1	0,2 - 6	0 - 6	3200	48,0	98,0	26,0
149218	VRP 34	G 3/8	1	0,5 - 10	0 - 10	3200	48,0	98,0	26,0
149219	VRP 42	G 1/2	2	0,1 - 3	0 - 3	7000	70,0	134,0	33,0
149220	VRP 43	G 1/2	2	0,2 - 6	0 - 6	7000	70,0	134,0	33,0
149221	VRP 44	G 1/2	2	0,5 - 10	0 - 10	7000	70,0	134,0	33,0
149222	VRP 52	G 3/4	2	0,1 - 3	0 - 3	8000	70,0	134,0	33,0
149223	VRP 53	G 3/4	2	0,2 - 6	0 - 6	8000	70,0	134,0	33,0
149224	VRP 54	G 3/4	2	0,5 - 10	0 - 10	8000	70,0	134,0	33,0
149225	VRP 62	G 1	2	0,1 - 3	0 - 3	8000	125,0	134,0	33,0
149226	VRP 63	G 1	2	0,2 - 6	0 - 6	8000	125,0	134,0	33,0
149227	VRP 64	G 1	2	0,5 - 10	0 - 10	8000	125,0	134,0	33,0

VRP 34

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Druckregler abschließbar auf Anfrage erhältlich

Ersatzteile

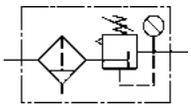
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
149570	VZ 783	Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8
149571	VZ 784	Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1

VZ 783

www.riegler.shop

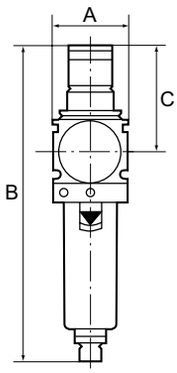
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1



Filterregler

Serie »variobloc«



PLUS

Vordruckunabhängiger, rücksteuerbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Kombination mit einem Zentrifugalabscheider.
Die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.
Bewährte Serie in modernem Industriedesign, die sich durch einfaches Handling, bequeme Verblockungsmöglichkeit durch neuartige Verbindungsmodule und hervorragende Durchflusswerte auszeichnet.

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 10 bar
Kondensatablass	manuell
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Filterfeinheit	40 µm
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

VFR 53

Filterregler mit Polycarbonatbehälter und Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100657	VFR 23	G 1/4	1	16	2000	48,0	203,0	68,0
100658	VFR 33	G 3/8	1	16	3000	48,0	203,0	68,0
100659	VFR 43	G 1/2	2	16	5500	70,0	273,0	98,0
100660	VFR 53	G 3/4	2	16	6500	70,0	273,0	98,0
100661	VFR 63	G 1	2	16	6500	124,0	273,0	98,0

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Filterregler abschließbar auf Anfrage erhältlich
➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

VZ 501

VZ 511

VZ 531

65/0-N

VZ 781

VZ 742

VZ 741/5

VZ 751

Zubehör / Ersatzteile für Filterregler G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100662	VZ 501	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/4 - G 3/8
100664	VZ 511	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/4 - G 3/8
100666	VZ 531	Schutzkorb für G 1/4 - G 3/8
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100649	VZ 781	Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8
100672	VZ 741	Filterelement 40 µm für G 1/4, G 3/8
100674	VZ 741/5	Filterelement 5 µm für G 1/4, G 3/8
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter

Zubehör / Ersatzteile für Filterregler G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

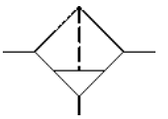
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100663	VZ 502	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/2 - G 1
100665	VZ 512	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/2 - G 1
100667	VZ 532	Schutzkorb für G 1/2 - G 1
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100650	VZ 782	Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1
100673	VZ 742	Filterelement 40 µm für G 1/2, G 3/4, G 1
100675	VZ 742/5	Filterelement 5 µm für G 1/2, G 3/4, G 1
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter

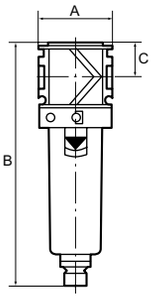
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Filter

Serie »variobloc«





PLUS

Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement.
Die Filtration erfolgt in einem 2-stufigen Prozess durch Zyklonabscheidung (Kondenswasser) und PE-Filterelement (Partikel).
Bewährte Serie in modernem Industriedesign, die sich durch einfaches Handling, bequeme Verblockungsmöglichkeit durch neuartige Verbindungsmodule und hervorragende Durchflusswerte auszeichnet.

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Kondensatablass	manuell
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Filterfeinheit	40 µm
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

VF 25

Filter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100678	VF 22	G 1/4	1	16	1800	48,0	155,0	22,0
100679	VF 23	G 3/8	1	16	2000	48,0	155,0	22,0
100680	VF 24	G 1/2	2	16	3200	70,0	202,0	26,0
100681	VF 25	G 3/4	2	16	3500	70,0	202,0	26,0
100682	VF 26	G 1	2	16	3500	124,0	202,0	26,0

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100662	VZ 501	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/4 - G 3/8
100664	VZ 511	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/4 - G 3/8
100666	VZ 531	Schutzkorb für G 1/4 - G 3/8
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100672	VZ 741	Filterelement 40 µm für G 1/4, G 3/8
100674	VZ 741/5	Filterelement 5 µm für G 1/4, G 3/8
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter

Zubehör / Ersatzteile für Filter G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100663	VZ 502	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/2 - G 1
100665	VZ 512	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/2 - G 1
100667	VZ 532	Schutzkorb für G 1/2 - G 1
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100673	VZ 742	Filterelement 40 µm für G 1/2, G 3/4, G 1
100675	VZ 742/5	Filterelement 5 µm für G 1/2, G 3/4, G 1
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter

VZ 501

VZ 511

VZ 531

65/0-N

VZ 741/5

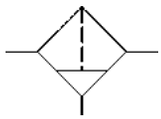
VZ 742

VZ 751

www.riegler.shop

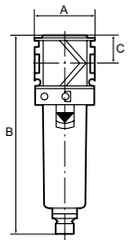
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1



Mikrofilter (Feinfilter)

Serie »variobloc«



PLUS

Borsilikatfilter für Anwendungen in denen der Reinheitsgrad der Druckluft besonders hoch sein muss. Als 2. Stufe hinter dem Standardfilter entfernt dieser Filter beinahe rückstandslos die kleinsten verbleibenden Partikel aus Wasser, Öl, Schmutz zu 99,999 % (bei 0,01 µm).

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,999 %
Luftqualität nach ISO 8573.1	Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 7 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar

VM 22

Mikrofilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangs-druck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100683	VM 22	G 1/4	1	16	370	48,0	155,0	22,0
100684	VM 23	G 3/8	1	16	420	48,0	155,0	22,0
100685	VM 24	G 1/2	2	16	1000	70,0	202,0	26,0
100686	VM 25	G 3/4	2	16	1100	70,0	202,0	26,0
100687	VM 26	G 1	2	16	1100	124,0	202,0	26,0

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

VZ 521

VZ 531

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter (Feinfilter) G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100688	VZ 521	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/4 - G 3/8
100666	VZ 531	Schutzkorb für G 1/4 - G 3/8
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter
100690	VZ 761	Filterelement 0,01 µm für G 1/4, G 3/8

65/0-N

VZ 751

VZ 761

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter (Feinfilter) G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

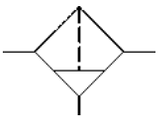
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100689	VZ 522	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/2 - G 1
100667	VZ 532	Schutzkorb für G 1/2 - G 1
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter
100691	VZ 762	Filterelement 0,01 µm für G 1/2, G 3/4, G 1

www.riegler.shop

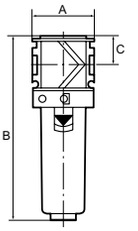
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Aktivkohlefilter

Serie »variobloc«



PLUS



Der Aktivkohlefilter dient zur Absorbierung von Öldampf aus der Druckluft. Die eingehende Druckluft sollte trocken und frei von Verunreinigungen sein (Vorschaltung eines Mikrofilters wird unbedingt empfohlen).

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Restölgehalt	0,003 mg/m³
Luftqualität nach ISO 8573.1	Klasse 1 Schmutz, Klasse 1 Öl
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 7 bar und Druckabfall Δ_p = 0,2 bar

Aktivkohlefilter mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangs-druck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100692	VAK 22	G 1/4	1	16	800	48,0	142,0	22,0
100693	VAK 23	G 3/8	1	16	1000	48,0	142,0	22,0
100694	VAK 24	G 1/2	2	16	1200	70,0	193,0	26,0
100695	VAK 25	G 3/4	2	16	1300	70,0	193,0	26,0
100696	VAK 26	G 1	2	16	1300	124,0	193,0	26,0

VAK 24

➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100666	VZ 531	Schutzkorb für G 1/4 - G 3/8
100697	VZ 601	Kunststoffbehälter für G 1/4 - G 3/8
100701	VZ 771	Aktivkohlefilterelement für G 1/4, G 3/8

VZ 531

VZ 601

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

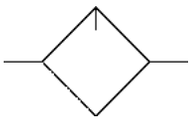
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100667	VZ 532	Schutzkorb für G 1/2 - G 1
100698	VZ 602	Kunststoffbehälter für G 1/2 - G 1
100702	VZ 772	Aktivkohlefilterelement für G 1/2, G 3/4, G 1

VZ 771

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

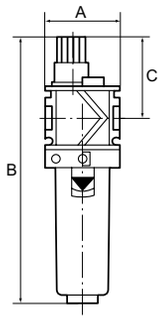
1



Nebelöler

Serie »variobloc«

PLUS



Proportionalöler, Öleinfüllung unter Druck ist möglich.
Bewährte Serie in modernem Industriedesign, die sich durch einfaches Handling, bequeme Verblockungsmöglichkeit durch neuartige Verbindungsmodule und hervorragende Durchflusswerte auszeichnet.

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	NBR
Tropfaufsatz	PA
Ölsorte	CL 32 nach DIN 51517-ISO VG 32
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

VN 24

Nebelöler mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangs-druck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100703	VN 22	G 1/4	1	16	3400	48,0	171,0	52,0
100704	VN 23	G 3/8	1	16	4400	48,0	171,0	52,0
100705	VN 24	G 1/2	2	16	4600	70,0	224,0	57,0
100706	VN 25	G 3/4	2	16	7500	70,0	224,0	57,0
100707	VN 26	G 1	2	16	7500	124,0	224,0	57,0

➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

VZ 601

VZ 721

Zubehör / Ersatzteile für Nebelöler G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100697	VZ 601	Kunststoffbehälter für G 1/4 - G 3/8
100708	VZ 721	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/4, G 3/8
100710	VZ 731	Tropfaufsatz Metall für G 1/4, G 3/8

VZ 731

VZ 722

Zubehör / Ersatzteile für Nebelöler G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100698	VZ 602	Kunststoffbehälter für G 1/2 - G 1
100709	VZ 722	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/2, G 3/4, G 1
100711	1412.7.909	Tropfaufsatz Metall für G 1/2, G 3/4

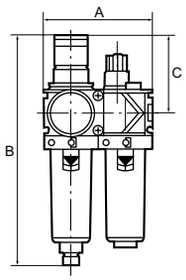
1412.7.909

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Wartungseinheiten

zweiteilig, Serie »variobloc«



PLUS

Zweiteilige Wartungseinheiten bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.
Bewährte Serie in modernem Industriedesign, die sich durch einfaches Handling, bequeme Verblockungsmöglichkeit durch neuartige Verbindungsmodule und hervorragende Durchflusswerte auszeichnet.

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 10 bar
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell
Tropfaufsatz	PA
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Wartungseinheit, zweiteilig mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangs-druck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100717	VW 22	G 1/4	1	16	1500	96,0	203,0	68,0
100718	VW 23	G 3/8	1	16	1800	96,0	203,0	68,0
100719	VW 24	G 1/2	2	16	3400	140,0	273,0	98,0
100720	VW 25	G 3/4	2	16	5000	140,0	273,0	98,0
100721	VW 26	G 1	2	16	5000	194,0	273,0	98,0

VW 22

➔ Wartungseinheiten sind auch in anderen Regelbereichen (0,5 - 6 bar und 0,5 - 16 bar) und in abschließbarer Ausführung lieferbar. Bitte anfragen.
➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100662	VZ 501	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/4 - G 3/8
100664	VZ 511	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/4 - G 3/8
100666	VZ 531	Schutzkorb für G 1/4 - G 3/8
100697	VZ 601	Kunststoffbehälter für G 1/4 - G 3/8
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100649	VZ 781	Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8
100672	VZ 741	Filterelement 40 µm für G 1/4, G 3/8
100708	VZ 721	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/4, G 3/8
100710	VZ 731	Tropfaufsatz Metall für G 1/4, G 3/8
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter

VZ 501

VZ 511

VZ 531

VZ 601

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100663	VZ 502	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/2 - G 1
100665	VZ 512	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/2 - G 1
100667	VZ 532	Schutzkorb für G 1/2 - G 1
100698	VZ 602	Kunststoffbehälter für G 1/2 - G 1
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100650	VZ 782	Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1
100673	VZ 742	Filterelement 40 µm für G 1/2, G 3/4, G 1
100709	VZ 722	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/2, G 3/4, G 1
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter
100711	1412.7.909	Tropfaufsatz Metall für G 1/2, G 3/4

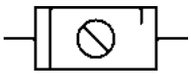
65/0-N

VZ 781

www.riegler.shop

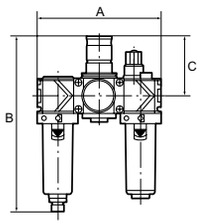
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1



Wartungseinheiten

dreiteilig, Serie »variobloc«



PLUS

Dreiteilige Wartungseinheiten bestehend aus einem vordruckunabhängigen, rücksteuerbaren Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung in Verbindung mit einem Zentrifugalabscheider und einem Proportionalöler.
Bewährte Serie in modernem Industriedesign, die sich durch einfaches Handling, bequeme Verblockungsmöglichkeit durch neuartige Verbindungsmodule und hervorragende Durchflusswerte auszeichnet.

VW 14

Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Regelbereich	0,5 - 10 bar
Manometeranzeige	0 - 10 bar
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	POM
Dichtmaterial	NBR
Membrane	NBR
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell
Tropfaufsatz	PA
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 10 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Wartungseinheit, dreiteilig mit Polycarbonatbehälter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Eingangsdruck max. bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100712	VW 12	G 1/4	1	16	1500	144,0	201,0	68,0
100713	VW 13	G 3/8	1	16	1800	144,0	201,0	68,0
100714	VW 14	G 1/2	2	16	3400	210,0	274,0	98,0
100715	VW 15	G 3/4	2	16	5000	210,0	274,0	98,0
100716	VW 16	G 1	2	16	5000	264,0	274,0	98,0

➔ Wartungseinheiten sind auch in anderen Regelbereichen (0,5 - 6 bar und 0,5 - 16 bar) und in abschließbarer Ausführung lieferbar. Bitte anfragen.
➔ Verbindungselemente siehe Seite 55
➔ Mit Metallbehälter erhöht sich der maximale Eingangsdruck auf 20 bar

VZ 501

VZ 511

VZ 531

VZ 601

65/0-N

VZ 781

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/4 und G 3/8 (BG 1)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100662	VZ 501	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/4 - G 3/8
100664	VZ 511	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/4 - G 3/8
100666	VZ 531	Schutzkorb für G 1/4 - G 3/8
100697	VZ 601	Kunststoffbehälter für G 1/4 - G 3/8
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100649	VZ 781	Verschleißteilesatz für G 1/4 - G 3/8
100672	VZ 741	Filterelement 40 µm für G 1/4, G 3/8
100708	VZ 721	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/4, G 3/8
100710	VZ 731	Tropfaufsatz Metall für G 1/4, G 3/8
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter

Zubehör / Ersatzteile für Wartungseinheit G 1/2, G 3/4 und G 1 (BG 2)

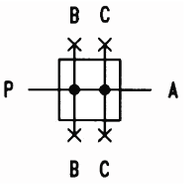
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100663	VZ 502	Kunststoffbehälter mit Handablassventil für G 1/2 - G 1
100665	VZ 512	Kunststoffbehälter mit autom. Ablassventil für G 1/2 - G 1
100667	VZ 532	Schutzkorb für G 1/2 - G 1
100698	VZ 602	Kunststoffbehälter für G 1/2 - G 1
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
100650	VZ 782	Verschleißteilesatz für G 1/2 - G 1
100673	VZ 742	Filterelement 40 µm für G 1/2, G 3/4, G 1
100709	VZ 722	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/2, G 3/4, G 1
100676	VZ 751	Halbautom. Ablassventil für Kunststoff- und Metallbehälter
100711	1412.7.909	Tropfaufsatz Metall für G 1/2, G 3/4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verteiler

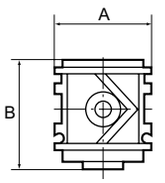
Serie »variobloc«



PLUS

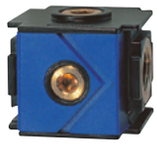
Zur Entnahme ungeölter Luft wenn der Verteiler vor dem Nebelöler angeflanscht wird.
Ein integriertes Rückschlagventil verhindert das Einfließen von Öl aus dem Nebelöler oder der Leitung.

Anzahl der Abgänge	4 (bei Lieferung alle verschlossen)
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar



Verteiler

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Abgang oben / unten	Abgang vorne / hinten	Durchfluss l/min	A mm	B mm
100722	VV 22	G 1/4	1	G 3/8	G 1/4	900	48,0	44,0
100723	VV 23	G 3/8	1	G 3/8	G 1/4	900	48,0	44,0
100724	VV 24	G 1/2	2	G 3/8 / G 1/2	G 1/4	4000	70,0	56,0
100725	VV 25	G 3/4	2	G 3/8 / G 1/2	G 1/4	5000	70,0	56,0
100726	VV 26	G 1	2	G 3/8 / G 1/2	G 1/4	5000	124,0	56,0

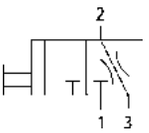


VV 23

➔ Verbindungselemente siehe Seite 55

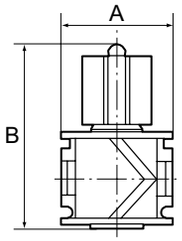
Kugelhähne (3/2-Wege)

Serie »variobloc«



PLUS

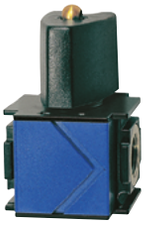
Als Hauptabsperrelement vor allem zum Anflanschen am Beginn einer variobloc-Wartungseinheit.
Mit Entlüftung und Schalldämpfer. Abschließbar mit handelsüblichem Vorhängeschloss.



Betriebsdruck max.	25 bar
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Kugelhahn (3/2-Wege)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm
100727	VK 22	G 1/4	1	4300	48,0	80,0
100728	VK 23	G 3/8	1	4400	48,0	80,0
100729	VK 24	G 1/2	2	9000	70,0	92,0
100730	VK 25	G 3/4	2	11000	70,0	92,0
100731	VK 26	G 1	2	11000	125,0	92,0



VK 23

Zubehör

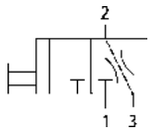
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100273	VS 37	Vorhängeschloss, Bügel-Ø 6 mm

VS 37

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

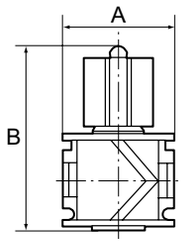
1



Kugelhähne (3/2-Wege) mit pneumatischem Antrieb

Serie »variobloc«

PLUS



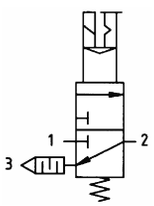
Als Hauptabsperrelement vor allem zum Anflanschen am Beginn einer variobloc-Wartungseinheit.
Die Variante mit pneumatischem Antrieb (Baugröße 2) ermöglicht den Einsatz auch in schlecht zugänglichen Bereichen als Fernbedienung.
Mit Entlüftung und Schalldämpfer.

Betriebsdruck max.	25 bar
Steuerdruck	5,6 - 7,4 bar
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

VK 24-P

Kugelhahn (3/2-Wege) mit pneumatischem Antrieb

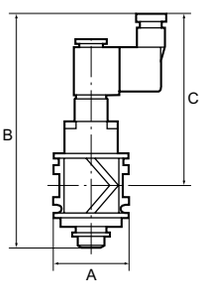
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm
158058	VK 24-P	G 1/2	2	9000	70,0	120,0
158059	VK 25-P	G 3/4	2	11000	70,0	120,0
158060	VK 26-P	G 1	2	11000	125,0	120,0



Schaltventile (3/2-Wegeventile)

Serie »variobloc«

PLUS



Zum Be- und Entlüften von pneumatischen Anlagen. 3/2-Wege-Ausführung inklusive Schalldämpfer.
Wird hauptsächlich als Haupteinschaltventil bei den Wartungseinheiten verwendet.
Beim Abschalten des Ventils wird die Leitung entlüftet.

Arbeitsdruck	3 - 10 bar
Schutzart	IP 65 nach DIN 40050
Betriebsspannung	24 V DC
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker PG 9, Form B, EN 175301-803
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

VS 22

Schaltventil (3/2-Wegeventil)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
100732	VS 22	G 1/4	1	2200	48,0	147,0	108,0
100733	VS 23	G 3/8	1	2600	48,0	147,0	108,0
100734	VS 24	G 1/2	2	3300	70,0	157,0	113,0
100735	VS 25	G 3/4	2	3800	70,0	157,0	113,0
100736	VS 26	G 1	2	3800	124,0	157,0	113,0

400-447-117

1920.9B

Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100739	400-447-117	Magnetspule 230 V AC / 50 Hz
100740	400-447-142	Magnetspule 24 V DC
100409	1920.9B	Gerätestecker Form B nach EN 175301-803

www.riegler.shop

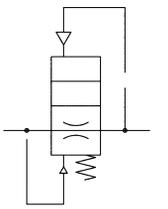
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

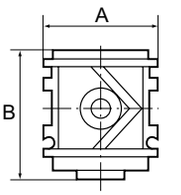
Anfahrventile

Serie »variobloc«

PLUS

Für den langsamen Druckaufbau in pneumatischen Anlagen, z. B. nach Not-Aus.
Bei etwa 60 % des eingestellten Betriebsdrucks öffnet das Ventil auf vollen Durchfluss.
Durch Drehen der Regulierschraube ist die Füllzeit einstellbar.
Wird in Kombination mit mehrteiligen Wartungseinheiten verwendet.





Betriebsdruck	2 - 25 bar
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Anfahrventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Durchfluss l/min	A mm	B mm
100742	VA 23	G 3/8	1	1400	48,0	54,0
100743	VA 24	G 1/2	2	3800	70,0	72,0
100744	VA 25	G 3/4	2	4200	70,0	72,0
100745	VA 26	G 1	2	4200	124,0	72,0

VA 23

Zubehör

Verbindungselemente

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Geräte	Beschreibung
100746	630/1-B	G 1/4, G 3/8	Haltewinkel und Befestigungsmutter
100747	630/2-B	G 1/2, G 3/4, G 1	Haltewinkel und Befestigungsmutter
100748	VZ 718	G 1/4, G 3/8	Haltewinkel und zwei Schrauben
100749	VZ 719	G 1/2, G 3/4, G 1	Haltewinkel und zwei Schrauben
100750	VZ 101	G 1/4	Kompaktverbindungsset für den Zusammenbau v. 2 Einzelgeräten
100751	VZ 102	G 3/8	Kompaktverbindungsset für den Zusammenbau v. 2 Einzelgeräten
100752	VZ 103	G 1/2	Kompaktverbindungsset für den Zusammenbau v. 2 Einzelgeräten
100753	VZ 104	G 3/4, G 1	Kompaktverbindungsset für den Zusammenbau v. 2 Einzelgeräten
100754	VZ 201	G 1/4	Kompaktverbindungsset für 2 Einzelgeräte inkl. T-Halter
100755	VZ 202	G 3/8	Kompaktverbindungsset für 2 Einzelgeräte inkl. T-Halter
100756	VZ 203	G 1/2	Kompaktverbindungsset für 2 Einzelgeräte inkl. T-Halter
100757	VZ 204	G 3/4, G 1	Kompaktverbindungsset für 2 Einzelgeräte inkl. T-Halter
100758	VZ 301	G 1/4, G 3/8	T-Halter einzeln
100759	VZ 302	G 1/2, G 3/4, G 1	T-Halter einzeln
100760	VZ 401	G 1/4	Komfort-Verbindungsset als Ein- und Ausgangsmodul
100761	VZ 402	G 3/8	Komfort-Verbindungsset als Ein- und Ausgangsmodul
100762	VZ 500	G 1	Anschlussplattenset z. Hochrüsten v. Geräten G 3/4 auf G 1

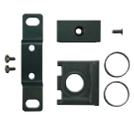
630/1-B

VZ 718

VZ 104

VZ 202

VZ 301



VZ 401

VZ 500

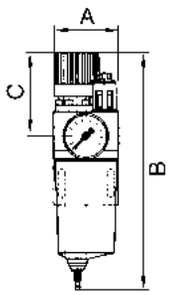
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

Kombi-Wartungseinheiten

PLUS



Filter, Druckregler und Nebelöler in einem Gerät vereinigt, extrem platzsparende Bauweise.
Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Handrads arretiert werden.
Öleinfüllung unter Druck möglich.

Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	50 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Gehäuse	Zink-Druckguss
Federhaube	PA
Dichtmaterial	NBR
Filterfeinheit	50 µm
Tropfaufsatz	PA
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 8 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

810.07 K

Kombi-Wartungseinheit mit Polycarbonatbehälter und Handablassventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101088	810.03 K	G 1/4	1	0,5 - 10	1400	67,0	217,0	68,5
101089	810.04 K	G 1/4	1	0,5 - 16	1000	67,0	217,0	68,5
101090	810.05 K	G 3/8	1	0,5 - 10	1400	67,0	217,0	68,5
101091	810.06 K	G 3/8	1	0,5 - 16	1000	67,0	217,0	68,5
101092	810.07 K	G 1/2	1	0,5 - 10	1400	65,0	217,0	68,5
101093	810.08 K	G 1/2	1	0,5 - 16	1000	65,0	217,0	68,5
101094	811.13 K	G 3/4	2	0,5 - 10	3400	97,0	296,5	96,5
101095	811.14 K	G 3/4	2	0,5 - 16	2800	97,0	296,5	96,5
101096	811.15 K	G 1	2	0,5 - 10	3400	93,0	296,5	96,5
101097	811.16 K	G 1	2	0,5 - 16	2800	93,0	296,5	96,5

810.07 S

Kombi-Wartungseinheit mit Polycarbonatbehälter, Schutzkorb und Handablassventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	BG	Regelbereich bar	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101098	810.03 S	G 1/4	1	0,5 - 10	1400	67,0	217,0	68,5
101099	810.04 S	G 1/4	1	0,5 - 16	1000	67,0	217,0	68,5
101100	810.05 S	G 3/8	1	0,5 - 10	1400	67,0	217,0	68,5
101101	810.06 S	G 3/8	1	0,5 - 16	1000	67,0	217,0	68,5
101102	810.07 S	G 1/2	1	0,5 - 10	1400	65,0	217,0	68,5
101103	810.08 S	G 1/2	1	0,5 - 16	1000	65,0	217,0	68,5
101104	811.13 S	G 3/4	2	0,5 - 10	3400	97,0	296,5	96,5
101105	811.14 S	G 3/4	2	0,5 - 16	2800	97,0	296,5	96,5
101106	811.15 S	G 1	2	0,5 - 10	3400	93,0	296,5	96,5
101107	811.16 S	G 1	2	0,5 - 16	2800	93,0	296,5	96,5

H 10

E 13810/24

Zubehör / Ersatzteile für Kombi-Wartungseinheit G 1/4, G 3/8 und G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101108	H 10	Halter mit Zyl.-Schrauben M5x20
101109	E 13810/24	Kunststoffbehälter mit Ablassventil inkl. O-Ring
101111	SM 10	Metall-Schutzkorb
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
101112	22.810.4	Verschleißteilesatz
100711	1412.7.909	Tropfaufsatz Metall für G 1/2, G 3/4
101114	810.6.950	Filterelement 50 µm, Sinterbronze
100709	VZ 722	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/2, G 3/4, G 1

22.810.4

1412.7.909

Zubehör / Ersatzteile für Kombi-Wartungseinheit G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101116	H 11	Halter mit Zyl.-Schrauben M8x25
101117	E 14811/24	Kunststoffbehälter mit Ablassventil inkl. O-Ring
101119	SM 11	Metall-Schutzkorb

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör / Ersatzteile für Kombi-Wartungseinheit G 3/4 und G 1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100677	65/0-N	Vollautomatisches Ablassventil
101120	22.811.4	Verschleißteilesatz
100711	1412.7.909	Tropfaufsatz Metall für G 1/2, G 3/4
101121	811.6.950	Filtereinsatz 40 µm, Sinterbronze
100709	VZ 722	Tropfaufsatz Kunststoff für G 1/2, G 3/4, G 1

22.811.4

811.6.950

Wartungseinheiten

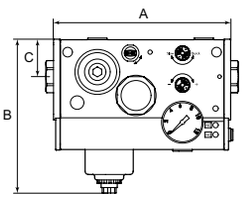
Serie »ONE«

PLUS

Multifunktions-Wartungseinheit mit 6 bzw. 7 Funktionen in einem Gerät:

3/2-Wegeventil (manuell betätigt), Filter mit automatischem Ablassventil, Luftabnahmestellen, Druckregler, Manometer, Softstartventil, optional: Druckschalter

Die Kombination von außergewöhnlich guten Durchflusswerten und der Vielzahl von integrierten Funktionen in dieser platzsparenden, kompakten Bauweise ist unerreicht!
Lastunabhängiger Softstart und eine problemlos unter Druck auswechselbare Filterpatrone sind weitere besondere Eigenschaften dieser außergewöhnlichen Einheit.



Eingangsdruck max.	10 bar
Regelbereich	0,5 - 8 bar
Filterfeinheit	20 µm
Temperaturbereich	-10 bis 50 °C
Medium	Druckluft
Schutzart	IP 65
Betriebsspannung	24 V DC (für Ventile und Druckschalter)
Durchflusswertmessung	bei P_2 = 6,3 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

Wartungseinheit, Serie »ONE«, ohne Druckschalter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101122	533.301	G 1/4	2400	165,5	144,0	35,0
101123	533.302	G 3/8	3300	165,5	144,0	35,0
101124	533.303	G 1/2	4000	165,5	144,0	35,0

533.303

Wartungseinheit, Serie »ONE«, mit Druckschalter (Wechsler)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B mm	C mm
101125	533.311	G 1/4	2400	165,5	144,0	35,0
101126	533.312	G 3/8	3300	165,5	144,0	35,0
101127	533.313	G 1/2	4000	165,5	144,0	35,0

533.313

➔ Diese Einheit ist in einer Vielzahl von weiteren Kombinationsmöglichkeiten hinsichtlich der benötigten Funktionen und Anschlussgrößen lieferbar.
Auf Anfrage bieten wir jede gewünschte Variante gerne an!

Zubehör / Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101130	533.1412	Gewindeanschluss G 1/4
101131	533.3812	Gewindeanschluss G 1/2
101132	533.901	Elektr. Anschlusskabel mit gerader Steckdose und 5 m-Kabel
101133	533.902	Elektr. Anschlusskabel mit 90°-Winkelsteckdose und 5 m-Kabel
101134	533.906	Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben
101128	533.905	Filterelement 5 µm
101129	533.900	Filterelement 20 µm

533.1412

533.3812

533.901

533.902

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

Spezialfilter »airclean«

Drei-Stufen-Filtration – Vorfilter, Mikrofilter, Aktivkohlefilter

NEU Vorfilter

Vorfilter »airclean«

PLUS

Zur Ausfilterung von festen Verunreinigungen größer 1 µm und zur Feuchtigkeitsabscheidung.
Zum Vorschalten vor Mikrofilter oder vor die Kombination Mikro-/Aktivkohlefilter.

Eingangsdruck	4 - 16 bar
Mediumstemperatur	1,5 bis 80 °C
Umgebungstemperatur	1,5 bis 80 °C
Gehäuse	Aluminium
Filterbehälter	Aluminium
Filterfeinheit	1 µm
Partikelabscheidung	1 µm
Wirkungsgrad	99,99 %
Filterelement	Borsilikat-Mikroglasfaser-Gewebe
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 7 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar

4381112

Vorfilter mit Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
199801	4381112	G 1/4	583	80,0	23,5	327,0
199803	4381122	G 3/8	1000	80,0	23,5	327,0
199805	4381132	G 1/2	1500	104,0	28,0	399,0
199807	4381242	G 3/4	3666	104,0	28,0	399,0

4381111

Vorfilter ohne Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
199800	4381111	G 1/4	583	80,0	23,5	327,0
199802	4381121	G 3/8	1000	80,0	23,5	327,0
199804	4381131	G 1/2	1500	104,0	28,0	399,0
199806	4381241	G 3/4	3666	104,0	28,0	399,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Mikrofilter

Mikrofilter »airclean«

PLUS

Vorzugsweise zur Ausfilterung von Aerosolen und festen Verunreinigungen größer 0,01 µm.
Mikrofilter sollten immer in Verbindung mit einem Vorfilter verwendet werden.

Eingangsdruck	4 - 16 bar
Mediumstemperatur	1,5 bis 80 °C
Umgebungstemperatur	1,5 bis 80 °C
Gehäuse	Aluminium
Filterbehälter	Aluminium
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,99 %
Filterelement	Borsilikat-Mikroglasfaser-Gewebe
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 7 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar

Mikrofilter mit Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
199809	4382112	G 1/4	583	80,0	23,5	327,0
199811	4382122	G 3/8	1000	80,0	23,5	327,0
199813	4382132	G 1/2	1500	104,0	28,0	399,0
199815	4382242	G 3/4	3666	104,0	28,0	399,0

4382112

Mikrofilter ohne Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
199808	4382111	G 1/4	583	80,0	23,5	327,0
199810	4382121	G 3/8	1000	80,0	23,5	327,0
199812	4382131	G 1/2	1500	104,0	28,0	399,0
199814	4382241	G 3/4	3666	104,0	28,0	399,0

4382111

NEU Aktivkohlefilter

Aktivkohlefilter »airclean«

PLUS

Zur Adsorption dampfförmiger Medien.
Die Vorschaltung eines Mikrofilters ist notwendig, sofern keine getrocknete Luft zur Verfügung steht.

Eingangsdruck	0 - 16 bar
Mediumstemperatur	1,5 bis 80 °C
Umgebungstemperatur	1,5 bis 80 °C
Gehäuse	Aluminium
Filterbehälter	Aluminium
Restölgehalt	0,003 mg/m³
Filterelement	nicht gewebtes Medium, aktivkohle-imprägniert
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 7 bar und Druckabfall Δ_p = 0,1 bar

Aktivkohlefilter mit Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
199817	4383112	G 1/4	583	80,0	23,5	327,0
199819	4383122	G 3/8	1000	80,0	23,5	327,0
199821	4383132	G 1/2	1500	104,0	28,0	399,0
199823	4383242	G 3/4	3666	104,0	28,0	399,0

4383112

Aktivkohlefilter ohne Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	C mm	D mm
199816	4383111	G 1/4	583	80,0	23,5	327,0
199818	4383121	G 3/8	1000	80,0	23,5	327,0
199820	4383131	G 1/2	1500	104,0	28,0	399,0
199822	4383241	G 3/4	3666	104,0	28,0	399,0

4383111

www.riegler.shop

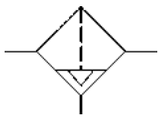
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

Spezialfilter V-M-A

Drei-Stufen-Filtration – Vorfilter, Mikrofilter, Aktivkohlefilter

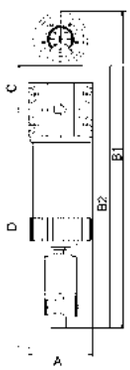
Zur Ausfilterung von festen Verunreinigungen größer 3 µm und zur Feuchtigkeitsabscheidung.
Zum Vorschalten vor Mikrofilter oder vor die Kombination Mikro-/Aktivkohlefilter.



Vorfilter

Vorfilter »VMA«

PLUS



Zur Ausfilterung von festen Verunreinigungen größer 3 µm und zur Feuchtigkeitsabscheidung.
Zum Vorschalten vor Mikrofilter oder vor die Kombination Mikro-/Aktivkohlefilter.

Eingangsdruck	4 - 16 bar
Mediumstemperatur	5 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	5 bis 60 °C
Gehäuse	Aluminium
Filterbehälter	Aluminium
Filterfeinheit	3 µm
Partikelabscheidung	ab 3 µm
Wirkungsgrad	99,99 %
Filterelement	Polyethylen (mit 45% Hohlvolumen)
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,5%

429.2309

Vorfilter mit Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm
101548	429.2309	G 1	3000	118,0	517,5	420,0	72,0	458,0
101549	429.2410	G 1 1/4	5300	118,0	617,5	520,0	72,0	658,0
101550	429.2511	G 1 1/2	8300	118,0	717,5	620,0	72,0	858,0
101551	429.2612	G 2	13000	118,0	907,5	810,0	72,0	1.238,0

Vorfilter ohne Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B2 mm	C mm	D mm
101556	429.5309	G 1	3000	118,0	420,0	72,0	458,0
101557	429.5410	G 1 1/4	5300	118,0	520,0	72,0	658,0
101558	429.5511	G 1 1/2	8300	118,0	620,0	72,0	858,0
101559	429.5612	G 2	13000	118,0	810,0	72,0	1.238,0

429/33

429/27

5429.10

65/0-S

429/58

Zubehör / Ersatzteile für Vorfilter

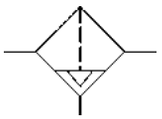
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101599	429/33	Verbindungsset für G 1 bis G 2
101170	429/27	Haltebausatz mit 2 Schrauben für G 1 bis G 2
101601	5429.10	Differenzdruckmanometer
101602	65/0-S	Automatisches Ablassventil
101594	429/58	Filterelement für G 1, aus Borsilikat-Mikrofasergewebe
101595	429/59	Filterelement für G 1 1/4, aus Borsilikat-Mikrofasergewebe
101596	429/61	Filterelement für G 1 1/2, aus Borsilikat-Mikrofasergewebe
101597	429/62	Filterelement für G 2, aus Borsilikat-Mikrofasergewebe

www.riegler.shop

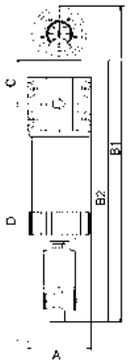
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Mikrofilter

Mikrofilter »VMA«



PLUS



Vorzugsweise zur Ausfilterung von Aerosolen und festen Verunreinigungen größer 0,01 µm.
Mikrofilter sollten immer in Verbindung mit einem Vorfilter verwendet werden.

Eingangsdruck	4 - 16 bar
Mediumstemperatur	5 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	5 bis 60 °C
Gehäuse	Aluminium
Filterbehälter	Aluminium
Filterfeinheit	0,01 µm
Wirkungsgrad	99,9999 %
Filterelement	Borsilikat (mit Glasfasermaterial und Schaumstoff)
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1,5%

Mikrofilter mit Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm
101564	430.2309	G 1	4080	118,0	517,5	420,0	72,0	458,0
101565	430.2410	G 1 1/4	4580	118,0	617,5	520,0	72,0	658,0
101566	430.2511	G 1 1/2	6500	118,0	717,5	620,0	72,0	858,0
101567	430.2612	G 2	9000	118,0	907,5	810,0	72,0	1.238,0

430.2309

Mikrofilter ohne Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B2 mm	C mm	D mm
101572	430.5309	G 1	4080	118,0	420,0	72,0	458,0
101573	430.5410	G 1 1/4	4580	118,0	520,0	72,0	658,0
101574	430.5511	G 1 1/2	6500	118,0	620,0	72,0	858,0
101575	430.5612	G 2	9000	118,0	810,0	72,0	1.238,0

Zubehör / Ersatzteile für Mikrofilter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101599	429/33	Verbindungsset für G 1 bis G 2
101170	429/27	Haltebausatz mit 2 Schrauben für G 1 bis G 2
101601	5429.10	Differenzdruckmanometer
101602	65/0-S	Automatisches Ablassventil
101605	430/8	Filterelement für G 1, aus Mikrofaservlies
101606	430/9	Filterelement für G 1 1/4, aus Mikrofaservlies
101607	430/11	Filterelement für G 1 1/2, aus Mikrofaservlies
101608	430/12	Filterelement für G 2, aus Mikrofaservlies

429/33

429/27

5429.10

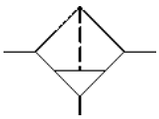
65/0-S

430/8

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

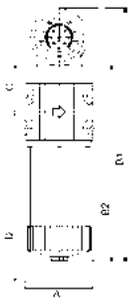
1



Aktivkohlefilter

Aktivkohlefilter »VMA«

PLUS



Zur Adsorption dampfförmiger Medien.
Die Vorschaltung eines Mikrofilters ist notwendig, sofern keine getrocknete Luft zur Verfügung steht.

Eingangsdruck	4 - 16 bar
Mediumstemperatur	5 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	5 bis 60 °C
Gehäuse	Aluminium
Filterbehälter	Aluminium
Restölgehalt	0,005 mg/m³
Filterelement	Aktivkohle
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 0,5%

431.3309

Aktivkohlefilter mit Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B1 mm	B2 mm	C mm	D mm
101580	431.3309	G 1	1500	118,0	429,0	330,0	72,0	368,0
101581	431.3410	G 1 1/4	2650	118,0	529,0	430,0	72,0	568,0
101582	431.3511	G 1 1/2	4150	118,0	629,0	530,0	72,0	768,0
101583	431.3612	G 2	6650	118,0	819,0	720,0	72,0	1.148,0

Aktivkohlefilter ohne Differenzdruckmanometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss l/min	A mm	B2 mm	C mm	D mm
101588	431.5309	G 1	1500	118,0	330,0	72,0	368,0
101589	431.5410	G 1 1/4	2650	118,0	430,0	72,0	568,0
101590	431.5511	G 1 1/2	4150	118,0	530,0	72,0	768,0
101591	431.5612	G 2	6650	118,0	720,0	72,0	1.148,0

429/33

429/27

5429.10

65/0-S

431/8

Zubehör / Ersatzteile für Aktivkohlefilter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101599	429/33	Verbindungsset für G 1 bis G 2
101170	429/27	Haltebausatz mit 2 Schrauben für G 1 bis G 2
101601	5429.10	Differenzdruckmanometer
101602	65/0-S	Automatisches Ablassventil
101611	431/8	Filterelement für G 1, feinstgemahlene Aktivkohle
101612	431/9	Filterelement für G 1 1/4, feinstgemahlene Aktivkohle
101613	431/11	Filterelement für G 1 1/2, feinstgemahlene Aktivkohle
101614	431/12	Filterelement für G 2, feinstgemahlene Aktivkohle

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Inline-Druckregler

für Druckluftanwendungen, mit Sekundärentlüftung

PLUS

Die meisten pneumatischen Werkzeuge sind mittels einer Schnellverschlusskupplung direkt ans Druckluftnetz angeschlossen und werden somit meist mit einem höheren Druck als benötigt versorgt. Dadurch erhöht sich der Verbrauch, die Werkzeuge werden überlastet.

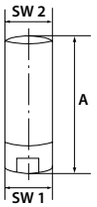
Die automatische Sekundärentlüftung sorgt für zusätzliche Sicherheit. Wenn nun das Werkzeug vom Schlauch getrennt wird, verbleibt werkzeugseitig noch ein Restdruck, welcher für kurze Zeit, selbst nach dem Abschalten noch funktionsfähig bleibt. Eine unabsichtliche Betätigung des Werkzeugs kann somit zu schweren Verletzungen des Anwenders führen (Tacker und Nagelpistolen können noch bis zu 10 Schuss abgeben).

Durch den Einsatz von voreingestellten, auf die Anwendung abgestimmten Inline-Druckreglern wird dieser Effekt verhindert und dadurch Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit erreicht.

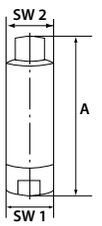
Betriebsdruck max.	25 bar
Temperaturbereich	0 bis 80 °C
Gehäuse	Aluminium
Innenteile	Edelstahl, Nitrilgummi, Messing

Inline-Druckregler, 2 x Innengewinde, mit Sekundärentlüftung, vordruckabhängig

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt) bar	Durchfluss l/min	SW 1 mm	SW 2 mm	A mm
101474	638.02	G 1/4	2	500	16	19	59,0
101475	638.03	G 1/4	3	550	16	19	59,0
101476	638.04	G 1/4	4	600	16	19	59,0
101477	638.05	G 1/4	5	650	16	19	59,0
101478	638.06	G 1/4	6	700	16	19	59,0
149055	638.07	G 1/4	7	750	16	19	59,0
101479	638.08	G 1/4	8	800	16	19	59,0
101480	638.12	G 3/8	2	1400	22	25	63,0
149056	638.13	G 3/8	3	1600	22	25	63,0
101481	638.14	G 3/8	4	1800	22	25	63,0
149057	638.15	G 3/8	5	2000	22	25	63,0
101482	638.16	G 3/8	6	2200	22	25	63,0
149058	638.17	G 3/8	7	2400	22	25	63,0
101483	638.18	G 3/8	8	2600	22	25	63,0
101484	638.22	G 1/2	2	1400	27	30	68,0
149059	638.23	G 1/2	3	1600	27	30	68,0
101485	638.24	G 1/2	4	1800	27	30	68,0
149060	638.25	G 1/2	5	2000	27	30	68,0
101486	638.26	G 1/2	6	2200	27	30	68,0
149061	638.27	G 1/2	7	2400	27	30	68,0
101487	638.28	G 1/2	8	2600	27	30	68,0
149062	638.52	G 3/4	2	2500	34	40	102,0
149063	638.54	G 3/4	4	3200	34	40	102,0
149064	638.56	G 3/4	6	3900	34	40	102,0
149065	638.58	G 3/4	8	4600	34	40	102,0



638.02



Inline-Druckregler, Innen-/Außengewinde, mit Sekundärentlüftung, vordruckabhängig

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Arbeitsdruck (voreingestellt) bar	Durchfluss l/min	SW 1 mm	SW 2 mm	A mm
101488	638.32	G 1/4	2	500	16	19	69,0
101489	638.33	G 1/4	3	550	16	19	69,0
101490	638.34	G 1/4	4	600	16	19	69,0
101491	638.35	G 1/4	5	650	16	19	69,0
101492	638.36	G 1/4	6	700	16	19	69,0
149054	638.37	G 1/4	7	750	16	19	69,0
101493	638.38	G 1/4	8	800	16	19	69,0

638.32

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

1

Handmessgerät für industrielle Anwendungen

PLUS

Portables Handmessgerät mit integriertem Datenlogger passend für Durchflussmengenmesser, für industrielle Anwendungen, wie z. B. Verbrauchs- und Durchflussmessung, Druck- und Vakuummessung, Temperaturmessung, Restfeuchte- und Taupunktmessung.
Mit dem 3,5“-Grafikdisplay können die Messwerte auch mit farbigen Kurven grafisch dargestellt werden.
Bis zu 100 Mio. Messwerte können gespeichert und dann per USB-Stick in den PC übertragen werden.
Mittels einer zusätzlichen Software können die Daten komfortabel auf dem PC ausgewertet werden, z. B. für Langzeitmessungen/Auswertungen oder einfaches und schnelles Erstellen von Serviceberichten.

- universeller Sensoreingang für viele gängige Signale: 0…1/10 V, 0/4…20 mA, Pt 100, Pt 1000, Impuls, Modbus, …
- aufladbare Li-Ion Akkus, für > 4 h Dauerbetrieb je nach externen Sensoren
- 3,5“-Touchpanel TFT transmissiv, Grafik, Kurven, Statistik
- integrierter Datenlogger
- integrierte USB-Schnittstelle
- bis zu 8 Sprachen auswählbar
- grafische und/oder tabellarische Auswertung
- Spannungsversorgung für Sensoren: Ausgangsspannung 24 V DC ± 10 %, Ausgangsstrom 120 mA im Dauerbetrieb
- Abmessungen: 82 x 96 x 245 mm
- Gewicht: 450 g
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Einsatztemperatur: 0 °C bis +50 °C
- Speichergröße: 4 GB - Speicherkarte Standard

DL 200

Portables Handmessgerät mit integriertem Datenlogger

Artikel Nr.	Typen Nr.
135978	DL 200

DL200-AL5

DL200-TK

Zubehör für Handmessgerät

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135866	DL200-AL5	Anschlussleitung für Durchflussmengenmesser
135867	DL200-AL5-F	Anschlussleitung für Fremdsensoren
135868	DL200-TK	Transportkoffer für Handmessgerät
135964	DL200-ASW	Software für Auswertung Handmessgerät (max. 2 Lizenzen)

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Leckagesuchgerät LS 250

Ultraschall-Messtechnik

PLUS

FUNKTION:
Hohe und vermeidbare Energiekosten entstehen jedes Jahr durch Leckagen in Druckluft- und Gasanlagen.

Durch das Ausströmen von Gasen aus Lecks entstehen Geräusche im Ultraschallbereich. Diese Ultraschallgeräusche sind für das menschliche Ohr nicht hörbar.

Das Leckagesuchgerät LS 250 ortet auch kleinste Leckagen aus mehreren Metern Entfernung. Wie?
Es transformiert die nicht hörbaren Ultraschallgeräusche in eine Frequenz, die anhand des Displays visuell und mit Hilfe des schalldichten Kopfhörers akustisch zu erkennen ist.

Das LS 250 ist die Weiterentwicklung des bewährten LS 200. Es überzeugt wie das LS 200 durch eine feine Sensortechnik, welche das Aufspüren von Leckagen effektiv verbessert. Der integrierte Laserpointer dient der Zielpeilung. So lassen sich Lecks genau lokalisieren. Zusätzlich zu den Vorteilen des LS 200 verfügt das LS 250 darüber hinaus über ein großes Touchdisplay

Der besonders konzipierte Schalltrichter erreicht eine bessere Bündelung der Schallwellen. Dieser Trichter wirkt wie ein Richtmikrofon. Störende Nebengeräusche, die zum Beispiel während des laufenden Betriebes auftreten, werden unterdrückt bzw. ausgeblendet. Dies erleichtert die Lokalisierung von Leckagen auch in schwer zugänglichen Bereichen.

ANWENDUNG:
Leckagesuche an Druckluft-, Gas-, Dampf- und Vakuumanlagen. Nicht geeignet für Helium.

VORTEILE:
- Einfache und schnelle Messung - auch aus mehreren Metern Entfernung.
- Messungen können während des laufenden Betriebes durchgeführt werden, ohne diesen zu beeinträchtigen.
- Kurze Amortisationszeit des Gerätes durch hohe Kosteneinsparung.
- Laute Nebengeräusche schmälern die Qualität der Messungen keinesfalls, da die akustische Frequenz im Ultraschallbereich arbeitet.
- Sichere und leichte Handhabung.

ANSCHLÜSSE:
- Netzteilbuchse für externes Ladegerät
- 3,5-mm-Klinkenstecker für Kopfhörer

LIEFERUMFANG IM PRAKTISCHEN KOFFER-SET:
- Leckagesuchgerät mit Ultraschallsonde
- Schalltrichter
- Richtrohr mit Richtspitze
- Schalldichter, ergonomischer Kopfhörer
- Steckernetzteil/Ladegerät
- Transportkoffer

Arbeitsfrequenz	40 kHz ± 2 kHz
Laser als optisches Hilfsmittel	Wellenlänge: 630...660 nm, Ausgangsleistung: <1 mW
Energieversorgung	Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität, externes Ladegerät
Betriebsdauer	> 10 Stunden
Ladezeit	max. 4 Stunden Stunden
Einsatztemperatur	-5 bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C

Leckagesuchgerät

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
206419	LS 250	Leckagesuchgerät LS 250 inkl. Zubehör im praktischen Koffer-Set

LS 250

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

FÜR ALLE, DENEN AB-WEICHUNGEN AUF DEN ZEIGER GEHEN.

Standardmanometer

mit Kunststoffgehäuse und Doppelskala in bar/psi

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Gehäuse	Kunststoff
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Standardmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Typ	Güteklasse	Messbereich bar	Messbereich psi	Durchmesser mm	Anschluss
101652	110.32-KD	111.10	1,6	0 - 2,5	0 - 36	40	G 1/8
101653	110.33-KD	111.10	1,6	0 - 4	0 - 58	40	G 1/8
101654	110.34-KD	111.10	1,6	0 - 6	0 - 87	40	G 1/8
101655	110.35-KD	111.10	1,6	0 - 10	0 - 145	40	G 1/8
101656	110.36-KD	111.10	1,6	0 - 16	0 - 230	40	G 1/8
101657	110.37-KD	111.10	1,6	0 - 25	0 - 360	40	G 1/8
101658	103-KD	111.10	1,6	0 - 2,5	0 - 36	50	G 1/4
101659	104-KD	111.10	1,6	0 - 4	0 - 58	50	G 1/4
101660	105-KD	111.10	1,6	0 - 6	0 - 87	50	G 1/4
101661	106-KD	111.10	1,6	0 - 10	0 - 145	50	G 1/4
101662	107-KD	111.10	1,6	0 - 16	0 - 230	50	G 1/4
101663	108-KD	111.10	2,5	0 - 25	0 - 360	50	G 1/4
101664	114-KD	111.10	1,6	0 - 2,5	0 - 36	63	G 1/4
101665	115-KD	111.10	1,6	0 - 4	0 - 58	63	G 1/4
101666	116-KD	111.10	1,6	0 - 6	0 - 87	63	G 1/4
101667	117-KD	111.10	1,6	0 - 10	0 - 145	63	G 1/4
101668	118-KD	111.10	1,6	0 - 16	0 - 230	63	G 1/4
101669	119-KD	111.10	1,6	0 - 25	0 - 360	63	G 1/4

117-KD

Standardmanometer, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Typ	Güteklasse	Messbereich bar	Messbereich psi	Durchmesser mm	Anschluss
101670	110.43-KD	111.12	1,6	0 - 2,5	0 - 36	40	G 1/8
101671	110.44-KD	111.12	1,6	0 - 4	0 - 58	40	G 1/8
101533	110.45-KD	111.12	1,6	0 - 6	0 - 87	40	G 1/8
101672	110.46-KD	111.12	1,6	0 - 10	0 - 145	40	G 1/8
101534	110.47-KD	111.12	1,6	0 - 16	0 - 230	40	G 1/8
101673	110.48-KD	111.12	1,6	0 - 25	0 - 360	40	G 1/8
101674	203-KD	111.12	1,6	0 - 2,5	0 - 36	50	G 1/4
101675	204-KD	111.12	1,6	0 - 4	0 - 58	50	G 1/4
101676	205-KD	111.12	1,6	0 - 6	0 - 87	50	G 1/4
101677	206-KD	111.12	1,6	0 - 10	0 - 145	50	G 1/4
101678	207-KD	111.12	1,6	0 - 16	0 - 230	50	G 1/4
101679	208-KD	111.12	1,6	0 - 25	0 - 360	50	G 1/4
101222	214-KD	111.12	1,6	0 - 2,5	0 - 36	63	G 1/4
101223	215-KD	111.12	1,6	0 - 4	0 - 58	63	G 1/4
101224	216-KD	111.12	1,6	0 - 6	0 - 87	63	G 1/4
101244	217-KD	111.12	1,6	0 - 10	0 - 145	63	G 1/4
101398	218-KD	111.12	1,6	0 - 16	0 - 230	63	G 1/4
101462	219-KD	111.12	1,6	0 - 25	0 - 360	63	G 1/4

218-KD

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

mit Kunststoffgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Typ	111.10
Gehäuse	Kunststoff
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

118-K

Standardmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101680	110.30-K	1,6	-1 - 0	40	G 1/8
101681	110.31-K	1,6	0 - 1,6	40	G 1/8
101682	110.32-K	1,6	0 - 2,5	40	G 1/8
101683	110.33-K	1,6	0 - 4	40	G 1/8
101684	110.34-K	1,6	0 - 6	40	G 1/8
101685	110.35-K	1,6	0 - 10	40	G 1/8
101686	110.36-K	1,6	0 - 16	40	G 1/8
101687	110.37-K	2,5	0 - 25	40	G 1/8
101688	110.38-K	1,6	0 - 40	40	G 1/8
101689	100-K	1,6	-1 - 0	50	G 1/4
101690	101-K	1,6	0 - 1	50	G 1/4
101691	102-K	1,6	0 - 1,6	50	G 1/4
101692	103-K	1,6	0 - 2,5	50	G 1/4
101693	104-K	1,6	0 - 4	50	G 1/4
101694	105-K	1,6	0 - 6	50	G 1/4
101695	106-K	1,6	0 - 10	50	G 1/4
101696	107-K	1,6	0 - 16	50	G 1/4
101697	108-K	1,6	0 - 25	50	G 1/4
101698	109-K	1,6	0 - 40	50	G 1/4
101699	110-K	1,6	0 - 60	50	G 1/4
101700	110/1-K	1,6	0 - 100	50	G 1/4
101701	110/2-K	2,5	0 - 160	50	G 1/4
101702	6300-K	2,5		63	G 1/4
101703	6301-K	1,6	-1 - 0	63	G 1/4
101704	6302-K	1,6	-1 - 0,6	63	G 1/4
101705	6303-K	1,6	-1 - 1,5	63	G 1/4
101706	6304-K	1,6	-1 - 3	63	G 1/4
101707	6305-K	2,5	-1 - 5	63	G 1/4
101708	6306-K	1,6	-1 - 9	63	G 1/4
101709	6307-K	1,6	-1 - 15	63	G 1/4
101710	111-K	1,6	0 - 0,6	63	G 1/4
101711	112-K	1,6	0 - 1	63	G 1/4
101712	113-K	1,6	0 - 1,6	63	G 1/4
101713	114-K	1,6	0 - 2,5	63	G 1/4
101714	115-K	1,6	0 - 4	63	G 1/4
101715	116-K	1,6	0 - 6	63	G 1/4
101716	117-K	1,6	0 - 10	63	G 1/4
101717	118-K	1,6	0 - 16	63	G 1/4
101718	119-K	1,6	0 - 25	63	G 1/4
101719	120-K	1,6	0 - 40	63	G 1/4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

mit Kunststoffgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

118-K

Standardmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101720	121-K	1,6	0 - 60	63	G 1/4
101721	122-K	1,6	0 - 100	63	G 1/4
101722	123-K	1,6	0 - 160	63	G 1/4
101723	124-K	1,6	0 - 250	63	G 1/4
101724	125-K	1,6	0 - 315	63	G 1/4
101725	126-K	1,6	0 - 400	63	G 1/4

→ Standardmanometer mit Stahlblechgehäuse finden Sie auf Seite 70-71
→ Standardmanometer mit Doppelskala bar/psi finden Sie auf Seite 67

Standardmanometer

mit Kunststoffgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Typ	111.12
Gehäuse	Kunststoff
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Standardmanometer, Anschluss hinten, zentrisch

218-K

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101726	110.41-K	1,6	-1 - 0	40	G 1/8
101811	110.41/1	1,6	0 - 1	40	G 1/8
101727	110.42-K	1,6	0 - 1,6	40	G 1/8
101728	110.43-K	1,6	0 - 2,5	40	G 1/8
101729	110.44-K	1,6	0 - 4	40	G 1/8
101730	110.45-K	1,6	0 - 6	40	G 1/8
101731	110.46-K	1,6	0 - 10	40	G 1/8
101732	110.47-K	1,6	0 - 16	40	G 1/8
101733	110.48-K	1,6	0 - 25	40	G 1/8
101734	110.49-K	1,6	0 - 40	40	G 1/8
101735	200-K	1,6	-1 - 0	50	G 1/4
101736	201-K	1,6	0 - 1	50	G 1/4
101737	202-K	1,6	0 - 1,6	50	G 1/4
101738	203-K	1,6	0 - 2,5	50	G 1/4
101739	204-K	1,6	0 - 4	50	G 1/4
101740	205-K	1,6	0 - 6	50	G 1/4
101741	206-K	1,6	0 - 10	50	G 1/4
101742	207-K	1,6	0 - 16	50	G 1/4
101743	208-K	1,6	0 - 25	50	G 1/4
101744	209-K	2,5	0 - 40	50	G 1/4
101745	210-K	1,6	0 - 60	50	G 1/4
101746	210/1-K	1,6	0 - 100	50	G 1/4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

mit Kunststoffgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

218-K

Standardmanometer, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101747	211/1-K	1,6	-1 - 0	63	G 1/4
101748	211-K	1,6	0 - 0,6	63	G 1/4
101749	212-K	1,6	0 - 1	63	G 1/4
101750	213-K	1,6	0 - 1,6	63	G 1/4
101751	214-K	1,6	0 - 2,5	63	G 1/4
101752	215-K	1,6	0 - 4	63	G 1/4
101753	216-K	1,6	0 - 6	63	G 1/4
101754	217-K	1,6	0 - 10	63	G 1/4
101755	218-K	1,6	0 - 16	63	G 1/4
101756	219-K	1,6	0 - 25	63	G 1/4
101757	220-K	1,6	0 - 40	63	G 1/4
101758	221-K	1,6	0 - 60	63	G 1/4
101759	222-K	2,5	0 - 100	63	G 1/4
101760	223-K	1,6	0 - 160	63	G 1/4
101761	224-K	2,5	0 - 250	63	G 1/4
101762	225-K	1,6	0 - 315	63	G 1/4
101763	226-K	1,6	0 - 400	63	G 1/4

➔ Standardmanometer mit Stahlblechgehäuse finden Sie auf Seite 70-71
➔ Standardmanometer mit Doppelskala bar/psi finden Sie auf Seite 67

Standardmanometer

mit Stahlblechgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Typ	111.10
Gehäuse	Stahlblech
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

118

Standardmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101764	110.30	1,6	-1 - 0	40	G 1/8
101765	110.31	1,6	0 - 1,6	40	G 1/8
101766	110.32	1,6	0 - 2,5	40	G 1/8
101767	110.33	1,6	0 - 4	40	G 1/8
101768	110.34	1,6	0 - 6	40	G 1/8
101769	110.35	1,6	0 - 10	40	G 1/8
101770	110.36	1,6	0 - 16	40	G 1/8
101771	110.37	1,6	0 - 25	40	G 1/8
101772	110.38	1,6	0 - 40	40	G 1/8
101773	100	1,6	-1 - 0	50	G 1/4
101774	101	1,6	0 - 1	50	G 1/4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

mit Stahlblechgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Standardmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101775	102	1,6	0 - 1,6	50	G 1/4
101776	103	1,6	0 - 2,5	50	G 1/4
101777	104	1,6	0 - 4	50	G 1/4
101778	105	2,5	0 - 6	50	G 1/4
101408	106	1,6	0 - 10	50	G 1/4
101779	107	1,6	0 - 16	50	G 1/4
101780	108	1,6	0 - 25	50	G 1/4
101781	109	1,6	0 - 40	50	G 1/4
101782	110	1,6	0 - 60	50	G 1/4
101783	110/1	1,6	0 - 100	50	G 1/4
101784	110/2	1,6	0 - 160	50	G 1/4
101785	6300	2,5		63	G 1/4
101786	6301	1,6	-1 - 0	63	G 1/4
101787	6302	1,6	-1 - 0,6	63	G 1/4
101788	6303	1,6	-1 - 1,5	63	G 1/4
101789	6304	1,6	-1 - 3	63	G 1/4
101790	6305	1,6	-1 - 5	63	G 1/4
101791	6306	1,6	-1 - 9	63	G 1/4
101792	6307	1,6	-1 - 15	63	G 1/4
101793	111	1,6	0 - 0,6	63	G 1/4
101794	112	1,6	0 - 1	63	G 1/4
101795	113	1,6	0 - 1,6	63	G 1/4
101796	114	1,6	0 - 2,5	63	G 1/4
101797	115	1,6	0 - 4	63	G 1/4
101798	116	1,6	0 - 6	63	G 1/4
101799	117	1,6	0 - 10	63	G 1/4
101800	118	1,6	0 - 16	63	G 1/4
101801	119	1,6	0 - 25	63	G 1/4
101802	120	1,6	0 - 40	63	G 1/4
101803	121	1,6	0 - 60	63	G 1/4
101804	122	1,6	0 - 100	63	G 1/4
101805	123	2,5	0 - 160	63	G 1/4
101806	124	1,6	0 - 250	63	G 1/4
101807	125	1,6	0 - 315	63	G 1/4
101808	126	1,6	0 - 400	63	G 1/4
101809	127	1,6	0 - 600	63	G 1/4

118

➔ Standardmanometer mit Doppelskala bar/psi finden Sie auf Seite 67

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

mit Stahlblechgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Typ	111.12
Gehäuse	Stahlblech
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

218

Standardmanometer, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101810	110.41	1,6	-1 - 0	40	G 1/8
101812	110.42	1,6	0 - 1,6	40	G 1/8
101813	110.43	1,6	0 - 2,5	40	G 1/8
101814	110.44	1,6	0 - 4	40	G 1/8
101815	110.45	1,6	0 - 6	40	G 1/8
101816	110.46	1,6	0 - 10	40	G 1/8
101817	110.47	1,6	0 - 16	40	G 1/8
101818	110.48	1,6	0 - 25	40	G 1/8
101819	110.49	1,6	0 - 40	40	G 1/8
101820	200	1,6	-1 - 0	50	G 1/4
101821	201	1,6	0 - 1	50	G 1/4
101822	202	1,6	0 - 1,6	50	G 1/4
101823	203	1,6	0 - 2,5	50	G 1/4
101824	204	1,6	0 - 4	50	G 1/4
101825	205	1,6	0 - 6	50	G 1/4
101826	206	1,6	0 - 10	50	G 1/4
101827	207	1,6	0 - 16	50	G 1/4
101828	208	1,6	0 - 25	50	G 1/4
101829	209	1,6	0 - 40	50	G 1/4
101830	210	2,5	0 - 60	50	G 1/4
101831	210/1	2,5	0 - 100	50	G 1/4
101832	211/1	1,6	-1 - 0	63	G 1/4
101833	211	1,6	0 - 0,6	63	G 1/4
101834	212	1,6	0 - 1	63	G 1/4
101835	213	2,5	0 - 1,6	63	G 1/4
101836	214	1,6	0 - 2,5	63	G 1/4
101837	215	1,6	0 - 4	63	G 1/4
101838	216	1,6	0 - 6	63	G 1/4
101839	217	1,6	0 - 10	63	G 1/4
101840	218	1,6	0 - 16	63	G 1/4
101841	219	1,6	0 - 25	63	G 1/4
101842	220	1,6	0 - 40	63	G 1/4
101843	221	1,6	0 - 60	63	G 1/4
101844	222	1,6	0 - 100	63	G 1/4
101845	223	1,6	0 - 160	63	G 1/4
101846	224	1,6	0 - 250	63	G 1/4
101847	225	2,5	0 - 315	63	G 1/4
101848	226	1,6	0 - 400	63	G 1/4

→ Standardmanometer mit Doppelskala bar/psi finden Sie auf Seite 67

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

Einbauausführung, mit Stahlblechgehäuse

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung
mit Einbaufrontring, Stahlblech verchromt oder schwarz bzw.
mit Dreikantfrontring, Stahlblech verchromt.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Typ	111.12
Gehäuse	Stahlblech
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Standardmanometer mit Frontring Stahlblech verchromt, Einfachskala in bar, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101849	300/40	1,6	-1 - 0	40	G 1/8
101850	301/40	1,6	0 - 1	40	G 1/8
101851	302/40	1,6	0 - 1,6	40	G 1/8
101852	303/40	1,6	0 - 2,5	40	G 1/8
101853	304/40	1,6	0 - 4	40	G 1/8
101854	305/40	1,6	0 - 6	40	G 1/8
101855	306/40	1,6	0 - 10	40	G 1/8
101856	307/40	1,6	0 - 16	40	G 1/8
101857	308/40	1,6	0 - 25	40	G 1/8
101858	309/40	1,6	0 - 40	40	G 1/8
101859	300/50	1,6	-1 - 0	50	G 1/4
101860	301/50	1,6	0 - 1	50	G 1/4
101861	302/50	1,6	0 - 1,6	50	G 1/4
101862	303/50	1,6	0 - 2,5	50	G 1/4
101863	304/50	1,6	0 - 4	50	G 1/4
101864	305/50	1,6	0 - 6	50	G 1/4
101865	306/50	1,6	0 - 10	50	G 1/4
101866	307/50	1,6	0 - 16	50	G 1/4
101867	308/50	1,6	0 - 25	50	G 1/4
101868	309/50	1,6	0 - 40	50	G 1/4
101869	300/63	1,6	-1 - 0	63	G 1/4
101870	301/63	1,6	0 - 1	63	G 1/4
101871	302/63	1,6	0 - 1,6	63	G 1/4
101872	303/63	1,6	0 - 2,5	63	G 1/4
101873	304/63	1,6	0 - 4	63	G 1/4
101874	305/63	1,6	0 - 6	63	G 1/4
101875	306/63	1,6	0 - 10	63	G 1/4
101876	307/63	1,6	0 - 16	63	G 1/4
101877	308/63	1,6	0 - 25	63	G 1/4
101878	309/63	1,6	0 - 40	63	G 1/4

306/63

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

2

Standardmanometer

Einbauausführung, mit Stahlblechgehäuse

PLUS

325/63

Standardmanometer mit Frontring Stahlblech schwarz, Einfachskala in bar, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
101879	319/40	1,6	-1 - 0	40	G 1/8
101880	320/40	1,6	0 - 1	40	G 1/8
101881	321/40	1,6	0 - 1,6	40	G 1/8
101882	322/40	1,6	0 - 2,5	40	G 1/8
101883	323/40	1,6	0 - 4	40	G 1/8
101884	324/40	1,6	0 - 6	40	G 1/8
101885	325/40	1,6	0 - 10	40	G 1/8
101886	326/40	1,6	0 - 16	40	G 1/8
101887	327/40	1,6	0 - 25	40	G 1/8
101888	328/40	1,6	0 - 40	40	G 1/8
101889	319/50	1,6	-1 - 0	50	G 1/4
101890	320/50	1,6	0 - 1	50	G 1/4
101891	321/50	1,6	0 - 1,6	50	G 1/4
101892	322/50	1,6	0 - 2,5	50	G 1/4
101893	323/50	1,6	0 - 4	50	G 1/4
101894	324/50	1,6	0 - 6	50	G 1/4
101895	325/50	1,6	0 - 10	50	G 1/4
101896	326/50	1,6	0 - 16	50	G 1/4
101897	327/50	1,6	0 - 25	50	G 1/4
101898	328/50	1,6	0 - 40	50	G 1/4
101899	329/50	1,6	0 - 60	50	G 1/4
101900	319/63	1,6	-1 - 0	63	G 1/4
101901	320/63	1,6	0 - 1	63	G 1/4
101902	321/63	1,6	0 - 1,6	63	G 1/4
101903	322/63	1,6	0 - 2,5	63	G 1/4
101904	323/63	1,6	0 - 4	63	G 1/4
101905	324/63	1,6	0 - 6	63	G 1/4
101906	325/63	1,6	0 - 10	63	G 1/4
101907	326/63	1,6	0 - 16	63	G 1/4
101908	327/63	1,6	0 - 25	63	G 1/4
101909	328/63	1,6	0 - 40	63	G 1/4
101910	329/63	1,6	0 - 60	63	G 1/4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

Einbauausführung, mit Stahlblechgehäuse

PLUS

Standardmanometer mit Dreikantfrontring Stahl verchromt, Doppelskala in bar/psi, Bügelbefestigung, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messbereich bar	Messbereich psi	Durchmesser mm	Anschluss
101911	110.70	2,5	-1 - 0	-14,5 - 0	40	G 1/8
101912	110.71	2,5	0 - 1	0 - 14,5	40	G 1/8
101913	110.72	2,5	0 - 1,6	0 - 23	40	G 1/8
101914	110.73	2,5	0 - 2,5	0 - 36	40	G 1/8
101915	110.74	2,5	0 - 4	0 - 58	40	G 1/8
101916	110.75	2,5	0 - 6	0 - 86	40	G 1/8
101917	110.76	2,5	0 - 10	0 - 145	40	G 1/8
101918	110.77	2,5	0 - 16	0 - 230	40	G 1/8
101919	110.78	2,5	0 - 25	0 - 360	40	G 1/8
101920	110.80	2,5	-1 - 0	-14,5 - 0	50	G 1/4
101921	110.81	2,5	0 - 1	0 - 14,5	50	G 1/4
101922	110.82	2,5	0 - 1,6	0 - 23	50	G 1/4
101923	110.83	2,5	0 - 2,5	0 - 36	50	G 1/4
101924	110.84	2,5	0 - 4	0 - 58	50	G 1/4
101925	110.85	2,5	0 - 6	0 - 87	50	G 1/4
101926	110.86	2,5	0 - 10	0 - 145	50	G 1/4
101927	110.87	2,5	0 - 16	0 - 230	50	G 1/4
101928	110.88	2,5	0 - 25	0 - 360	50	G 1/4
101929	110.90	2,5	-1 - 0	-14,5 - 0	63	G 1/4
101930	110.91	2,5	0 - 1	0 - 14,5	63	G 1/4
101931	110.92	2,5	0 - 1,6	0 - 23	63	G 1/4
101932	110.93	2,5	0 - 2,5	0 - 36	63	G 1/4
101933	110.94	2,5	0 - 4	0 - 58	63	G 1/4
101934	110.95	2,5	0 - 6	0 - 86	63	G 1/4
101935	110.96	2,5	0 - 10	0 - 145	63	G 1/4
101936	110.97	2,5	0 - 16	0 - 230	63	G 1/4
101937	110.98	2,5	0 - 25	0 - 360	63	G 1/4
101938	110.99	2,5	0 - 40	0 - 580	63	G 1/4
101939	110.100	2,5	0 - 60	0 - 860	63	G 1/4
101940	110.101	2,5	0 - 100	0 - 1450	63	G 1/4
101941	110.102	2,5	0 - 160	0 - 2300	63	G 1/4
101942	110.103	2,5	0 - 250	0 - 3600	63	G 1/4
101943	110.104	2,5	0 - 400	0 - 5800	63	G 1/4

110.96

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

Ø 80-160 mit Kunststoff- bzw. Stahlblechgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Rohrfedermanometer in Standardausführung.

Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

147

Standardmanometer, Anschluss radial unten, Typ 111.10

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güte-klasse	Gehäuse	Sichtscheibe	Marken-zeiger	Mess-bereich bar	Durch-messer mm	Anschluss
101944	5301	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 0	80	G 1/2
101945	5303	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 1,5	80	G 1/2
101946	5304	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 3	80	G 1/2
101947	5305	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 5	80	G 1/2
101948	5306	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 9	80	G 1/2
101949	5307	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 15	80	G 1/2
101950	130	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 0,6	80	G 1/2
101951	131	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1	80	G 1/2
101952	132	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1,6	80	G 1/2
101953	133	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 2,5	80	G 1/2
101954	134	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 4	80	G 1/2
101955	135	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 6	80	G 1/2
101956	136	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 10	80	G 1/2
101957	137	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 16	80	G 1/2
101958	138	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 25	80	G 1/2
101959	139	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 40	80	G 1/2
101960	140	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 60	80	G 1/2
101961	7300	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-		100	G 1/2
101962	7301	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 0	100	G 1/2
101963	7302	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 0,6	100	G 1/2
101964	7303	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 1,5	100	G 1/2
101965	7304	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 3	100	G 1/2
101966	7305	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 5	100	G 1/2
101967	7306	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 9	100	G 1/2
101968	141	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 0,6	100	G 1/2
101969	142	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1	100	G 1/2
101970	143	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1,6	100	G 1/2
101971	144	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 2,5	100	G 1/2
101972	145	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 4	100	G 1/2
101973	146	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 6	100	G 1/2
101974	147	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 10	100	G 1/2
101975	148	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 16	100	G 1/2
101976	149	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 25	100	G 1/2
101977	150	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 40	100	G 1/2
101978	150/1	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 60	100	G 1/2
101979	150/2	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	0 - 100	100	G 1/2
101980	150/3	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	0 - 160	100	G 1/2
101981	8300	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	-		160	G 1/2
101982	8301	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	-	-1 - 0	160	G 1/2
101983	8303	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	-	-1 - 1,5	160	G 1/2
101984	8304	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	-	-1 - 3	160	G 1/2
101985	8305	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	-	-1 - 5	160	G 1/2
101986	8306	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	-	-1 - 9	160	G 1/2
101987	151	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 0,6	160	G 1/2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardmanometer

Ø80-160 mit Kunststoff- bzw. Stahlblechgehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Standardmanometer, Anschluss radial unten, Typ 111.10

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güte-klasse	Gehäuse	Sichtscheibe	Marken-zeiger	Mess-bereich bar	Durch-messer mm	Anschluss
101988	152	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 1	160	G 1/2
101989	153	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 1,6	160	G 1/2
101990	154	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 2,5	160	G 1/2
101991	155	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 4	160	G 1/2
101992	156	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 6	160	G 1/2
101993	157	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 10	160	G 1/2
101994	158	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 16	160	G 1/2
101995	159	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 25	160	G 1/2
101996	160	1,6	Stahlblech	Instrumentenflachglas	rot	0 - 40	160	G 1/2

Standardmanometer, Anschluss hinten, zentrisch, Typ 111.12

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güte-klasse	Gehäuse	Sichtscheibe	Marken-zeiger	Mess-bereich bar	Durch-messer mm	Anschluss
101997	229	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	-	-1 - 0	80	G 1/4
101998	231	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1	80	G 1/4
101999	232	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1,6	80	G 1/4
102000	233	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 2,5	80	G 1/4
102001	234	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 4	80	G 1/4
102002	235	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 6	80	G 1/4
102003	236	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 10	80	G 1/4
102004	237	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 16	80	G 1/4
102005	238	2,5	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 25	80	G 1/4
102006	239	1,6	Kunststoff	Kunststoff glasklar	rot	0 - 40	80	G 1/4
102007	250	1,6	Stahlblech	Kunststoff glasklar	-	-1 - 0	100	G 1/4
102008	251	1,6	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1	100	G 1/4
102009	252	1,6	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 1,6	100	G 1/4
102010	253	1,6	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 2,5	100	G 1/4
102011	254	2,5	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 4	100	G 1/4
102012	255	2,5	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 6	100	G 1/4
102013	256	1,6	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 10	100	G 1/4
102014	257	1,6	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 16	100	G 1/4
102015	258	2,5	Stahlblech	Kunststoff glasklar	rot	0 - 25	100	G 1/4

257

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

2

Glyzerinmanometer

mit CrNi-Stahl-Gehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Rohrfedermanometer mit Glyzerinfüllung.

Für Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Typ	213.53
Gehäuse	CrNi-Stahl, blank
Bördelring	CrNi-Stahl, glänzend (Dreikantfrontpartie)
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Sichtscheibe	Kunststoff, glasklar
Mediumstemperatur	-20 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

714-C

Glyzerinmanometer, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messglied	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
102108	700-C	1,6	Kupferlegierung	-1 - 0	63	G 1/4
102109	702-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 1	63	G 1/4
102110	703-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 1,6	63	G 1/4
102111	704-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 2,5	63	G 1/4
102112	705-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 4	63	G 1/4
102113	706-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 6	63	G 1/4
102114	707-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 10	63	G 1/4
102115	708-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 16	63	G 1/4
102116	709-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 25	63	G 1/4
102117	710-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 40	63	G 1/4
102118	711-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 60	63	G 1/4
102119	712-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 100	63	G 1/4
102120	713-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 160	63	G 1/4
102121	714-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 250	63	G 1/4
102122	714/1-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 315	63	G 1/4
102123	715-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 400	63	G 1/4
102124	716-C	1,6	CrNi-Stahl	0 - 600	63	G 1/4
102125	720-C	1,0	Kupferlegierung	-1 - 0	100	G 1/2
102126	720/1-C	1,0	Kupferlegierung	-1 - 1,5	100	G 1/2
102127	720/2-C	1,0	Kupferlegierung	-1 - 3	100	G 1/2
102128	722-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 1	100	G 1/2
102129	723-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 1,6	100	G 1/2
102130	724-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 2,5	100	G 1/2
102131	725-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 4	100	G 1/2
102132	726-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 6	100	G 1/2
102133	727-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 10	100	G 1/2
102134	728-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 16	100	G 1/2
102135	729-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 25	100	G 1/2
102136	730-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 40	100	G 1/2
102137	731-C	1,0	Kupferlegierung	0 - 60	100	G 1/2
102138	732-C	1,0	CrNi-Stahl	0 - 100	100	G 1/2
102139	733-C	1,0	CrNi-Stahl	0 - 160	100	G 1/2
102140	734-C	1,0	CrNi-Stahl	0 - 250	100	G 1/2
102141	735-C	1,0	CrNi-Stahl	0 - 400	100	G 1/2
102142	736-C	1,0	CrNi-Stahl	0 - 600	100	G 1/2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Glyzerinmanometer

mit CrNi-Stahl-Gehäuse und Einfachskala in bar

PLUS

Glyzerinmanometer, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Güteklasse	Messglied	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
102143	800-C	1,6	Kupferlegierung	-1 - 0	63	G 1/4
102144	802-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 1	63	G 1/4
102145	803-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 1,6	63	G 1/4
102146	804-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 2,5	63	G 1/4
102147	805-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 4	63	G 1/4
102148	806-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 6	63	G 1/4
102149	807-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 10	63	G 1/4
102150	808-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 16	63	G 1/4
102151	809-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 25	63	G 1/4
102152	810-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 40	63	G 1/4
102153	811-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 60	63	G 1/4
102154	812-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 100	63	G 1/4
102155	813-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 160	63	G 1/4
102156	814-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 250	63	G 1/4
102157	815-C	1,6	Kupferlegierung	0 - 400	63	G 1/4
102158	816-C	1,6	CrNi-Stahl	0 - 600	63	G 1/4
102159	818-C	1,6	CrNi-Stahl	0 - 1000	63	G 1/4

812-C

➔ Glyzerinmanometer mit Bügelbefestigung (nur für rückseitig) auf Anfrage

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

2

NEU Kapselfedermanometer

zur Druckmessung im mbar-Bereich

PLUS

10-fach überlastbar, mit Nullpunktkorrektur.

Anwendungsbereich	für gasförmige, trockene und nicht aggressive Medien
Güteklasse	1,6
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Messing
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

5844-R

Kapselfedermanometer, 10-fach überlastbar, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gehäuse	Sichtscheibe	Messbereich mbar	Durchmesser mm	Anschluss
199270	5840-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 40	63	G 1/4
199271	5841-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 60	63	G 1/4
199272	5842-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 100	63	G 1/4
199273	5843-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 160	63	G 1/4
199274	5844-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 250	63	G 1/4
199275	6840-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 40	100	G 1/2
199276	6841-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 60	100	G 1/2
199277	6842-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 100	100	G 1/2
199278	6843-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 160	100	G 1/2
199279	6844-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 250	100	G 1/2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Kapselfedermanometer

zur Druckmessung im mbar-Bereich

PLUS

Mit Nullpunktkorrektur.

Anwendungsbereich	für gasförmige, trockene und nicht aggressive Medien
Güteklasse	1,6
Messglied	Kupferlegierung
Zeigerwerk	Messing
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Kapselfedermanometer, Gehäuse Stahl, schwarz, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gehäuse	Sichtscheibe	Messbereich mbar	Durchmesser mm	Anschluss
199280	5801-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	-160 - 0	63	G 1/4
199281	5802-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	-100 - 0	63	G 1/4
199282	5803-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	-60 - 0	63	G 1/4
199283	5812-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 40	63	G 1/4
199284	5813-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 60	63	G 1/4
199285	5814-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 100	63	G 1/4
199286	5815-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 160	63	G 1/4
199287	5816-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 250	63	G 1/4
199288	5817-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 400	63	G 1/4

5814-R

Kapselfedermanometer, Gehäuse CrNi-Stahl, Anschluss radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gehäuse	Sichtscheibe	Messbereich mbar	Durchmesser mm	Anschluss
199289	6801-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	-160 - 0	100	G 1/2
199290	6802-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	-100 - 0	100	G 1/2
199291	6803-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	-60 - 0	100	G 1/2
199292	6804-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	-25 - 15	100	G 1/2
199293	6805-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	-40 - 20	100	G 1/2
199294	6811-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 25	100	G 1/2
199295	6812-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 40	100	G 1/2
199296	6813-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 60	100	G 1/2
199297	6814-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 100	100	G 1/2
199298	6815-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 160	100	G 1/2
199299	6816-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 250	100	G 1/2
199300	6817-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 400	100	G 1/2

6816-R

Kapselfedermanometer, Gehäuse Stahl, schwarz, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gehäuse	Sichtscheibe	Messbereich mbar	Durchmesser mm	Anschluss
199301	5821-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 40	63	G 1/4
199302	5822-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 60	63	G 1/4
199303	5823-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 100	63	G 1/4
199304	5824-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 160	63	G 1/4
199305	5825-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 250	63	G 1/4
199306	5826-R	Stahl, schwarz	Kunststoff, eingeclipst	0 - 400	63	G 1/4

5823-R

Kapselfedermanometer, Gehäuse CrNi-Stahl, Anschluss hinten, zentrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gehäuse	Sichtscheibe	Messbereich mbar	Durchmesser mm	Anschluss
199307	6820-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 25	100	G 1/2
199308	6821-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 40	100	G 1/2
199309	6822-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 60	100	G 1/2
199310	6823-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 100	100	G 1/2
199311	6824-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 160	100	G 1/2
199312	6825-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 250	100	G 1/2
199313	6826-R	CrNi-Stahl	Instrumentenglas	0 - 400	100	G 1/2

6825-R

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Feinmessmanometer

PLUS

Rohrfedermanometer zur Präzisionsmessung.
Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Güteklasse	0,6
Gehäuse	CrNi-Stahl
Ring	CrNi-Stahl
Zeigerwerk	Messing
Sichtscheibe	Kunststoff (PMMA)
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

1165-R

Feinmessmanometer, Mediumstemperatur max. 60 °C

Artikel Nr.	Typen Nr.	Messglied	Messbereich bar	Skalenteilungswert im bar-Bereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
199314	1158-R	Kupferlegierung	-1 - 0	0,005	160	G 1/2
199315	1158/1-R	Kupferlegierung	-1 - 0,6	0,01	160	G 1/2
199316	1158/2-R	Kupferlegierung	-1 - 1,5	0,02	160	G 1/2
199317	1159-R	Kupferlegierung	0 - 0,6	0,005	160	G 1/2
199318	1160-R	Kupferlegierung	0 - 1	0,005	160	G 1/2
199319	1161-R	Kupferlegierung	0 - 1,6	0,01	160	G 1/2
199320	1162-R	Kupferlegierung	0 - 2,5	0,02	160	G 1/2
199321	1163-R	Kupferlegierung	0 - 4	0,02	160	G 1/2
199322	1164-R	Kupferlegierung	0 - 6	0,05	160	G 1/2
199323	1165-R	Kupferlegierung	0 - 10	0,05	160	G 1/2
199324	1166-R	Kupferlegierung	0 - 16	0,1	160	G 1/2
199325	1167-R	Kupferlegierung	0 - 25	0,2	160	G 1/2
199326	1168-R	Kupferlegierung	0 - 40	0,2	160	G 1/2
199327	1169-R	Kupferlegierung	0 - 60	0,5	160	G 1/2
199328	1171-R	CrNi-Stahl	0 - 160	1	160	G 1/2
199329	1172-R	CrNi-Stahl	0 - 250	2	160	G 1/2
199330	1173-R	CrNi-Stahl	0 - 400	2	160	G 1/2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Differenzdruckmanometer

mit Parallelzapfenanschluss

PLUS

Rohrfedermanometer mit Parallelzapfenanschluss und zwei voneinander unabhängigen Messsystemen.
Zur Messung von Differenzdrücken oder zwei unterschiedlichen Überdrücken.
Geeignet für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe,
die Kupferlegierungen nicht angreifen.

Güteklasse	1,6
Gehäuse	Stahl, schwarz
Ring	Stahl, schwarz
Zeigerwerk	Messing
Sichtscheibe	Instrumentenglas
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 60 °C

Differenzdruckmanometer, zwei Anschlüsse radial unten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Messbereich bar	Durchmesser mm	Anschluss
199331	1201-R	0 - 1	100	G 1/2
199332	1202-R	0 - 1,6	100	G 1/2
199333	1203-R	0 - 2,5	100	G 1/2
199334	1204-R	0 - 4	100	G 1/2
199335	1205-R	0 - 6	100	G 1/2
199336	1206-R	0 - 10	100	G 1/2

1206-R

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

2

Druckmessumformer

für allgemeine industrielle Anwendungen, Nichtlinearität 0,5 %

PLUS

In Standardausführung für allgemeine Anwendungen.
Zur elektronischen Druckmessung im Nieder- und Hochdruckbereich.

Typ	A-10
Gehäuse	CrNi-Stahl 1.4404
Messstoffberührte Teile	CrNi-Stahl 1.4404
Nichtlinearität	0,5 % der Spanne
Elektrischer Anschluss	mit Winkelstecker nach DIN EN 175301-803 A
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
Betriebsspannung	8 - 30 V
Ausgangssignal	4 - 20 mA, 2-Leiter
Mediumstemperatur	0 bis 80 °C
Umgebungstemperatur	0 bis 80 °C

895.19

Druckmessumformer, Nichtlinearität 0,5%

Artikel Nr.	Typen Nr.	Messbereich bar	Gewinde
102741	895.15	0 - 1	G 1/4
102742	895.16	0 - 1,6	G 1/4
102743	895.17	0 - 2,5	G 1/4
102744	895.18	0 - 4	G 1/4
102745	895.19	0 - 6	G 1/4
102746	895.20	0 - 10	G 1/4
102747	895.21	0 - 16	G 1/4
102748	895.22	0 - 25	G 1/4
102749	895.23	0 - 40	G 1/4
102750	895.24	0 - 60	G 1/4
102751	895.25	0 - 100	G 1/4
102752	895.26	0 - 160	G 1/4
102753	895.27	0 - 250	G 1/4
102754	895.28	0 - 400	G 1/4
102755	895.29	0 - 600	G 1/4

➔ Druckmessumformer mit Ausgangssignal 0 - 10 V, 0 - 5 V und weitere auf Anfrage.

www.riegler.shop

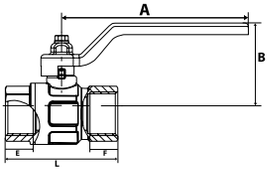
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Notizen

HALTEN DICHT. AUCH UNTER DRUCK.

Kugelhähne

Standardausführung, mit vollem Durchgang



PLUS

Anwendungsbereich: Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizungs- und Klimaanlagen.

Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR / FKM (Dichtungspaket aus 2 O-Ringen)
Betriebstemperatur	-20 °C bis 150 °C (kein Dampf)
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1, Toleranzklasse B

Kugelhahn mit Handhebel rot, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103093	329.02-R	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	44,4	80,0	37,0	10,0	10,0
103094	329.03-R	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	44,4	80,0	37,0	10,0	10,0
103095	329.04-R	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	50,5	80,0	41,0	12,5	12,0
103096	329.05-R	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	57,5	113,0	55,0	13,5	12,5
103097	329.06-R	G 1	Messing vernickelt	25	40	70,0	113,0	59,0	15,0	15,0
103098	329.07-R	G 1 1/4	Messing vernickelt	32	30	80,5	138,0	75,0	16,5	17,0
103099	329.08-R	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	94,5	138,0	81,0	17,5	18,5
103100	329.09-R	G 2	Messing vernickelt	50	25	112,5	157,8	96,0	20,5	22,0
103101	329.10-R	G 2 1/2	Messing vernickelt	65	18	134,5	197,0	115,0	24,0	24,0
103102	329.11-R	G 3	Messing vernickelt	80	16	157,0	250,0	133,0	26,0	26,0

329.04-R

Kugelhahn mit Handhebel schwarz, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
129122 **NEU**	329.02-S	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	44,4	80,0	37,0	10,0	10,0
129123 **NEU**	329.03-S	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	44,4	80,0	37,0	10,0	10,0
129124 **NEU**	329.04-S	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	50,5	80,0	41,0	12,5	12,0
129125 **NEU**	329.05-S	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	57,5	113,0	55,0	13,5	12,5
129126 **NEU**	329.06-S	G 1	Messing vernickelt	25	40	70,0	113,0	59,0	15,0	15,0
129127 **NEU**	329.07-S	G 1/4	Messing vernickelt	32	30	80,5	138,0	75,0	16,5	17,0
129128 **NEU**	329.08-S	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	94,5	138,0	81,0	17,5	18,5
129129 **NEU**	329.09-S	G 2	Messing vernickelt	50	25	112,5	157,8	96,0	20,5	22,0
129130 **NEU**	329.10-S	G 2 1/2	Messing vernickelt	65	18	134,5	197,0	115,0	24,0	24,0
129131 **NEU**	329.11-S	G 3	Messing vernickelt	80	16	157,0	250,0	133,0	26,0	26,0

329.04-S

Kugelhahn mit Handhebel rot, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103103	329.22-R	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	54,0	80,0	37,0	10,5	10,0
103104	329.23-R	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	54,0	80,0	37,0	10,5	10,0
103105	329.24-R	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	58,5	80,0	41,0	11,5	12,0
103106	329.25-R	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	66,5	113,0	55,0	13,5	12,5
103107	329.26-R	G 1	Messing vernickelt	25	40	78,5	113,0	59,0	14,5	15,0
103108	329.27-R	G 1 1/4	Messing vernickelt	32	30	91,5	138,0	75,0	17,0	17,0
103109	329.28-R	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	105,5	138,0	81,0	19,0	18,5
103110	329.29-R	G 2	Messing vernickelt	50	25	122,0	157,8	96,0	21,0	22,0

329.24-R

Kugelhahn mit Handhebel schwarz, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

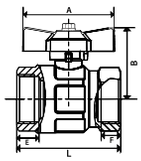
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
129132 **NEU**	329.22-S	G 1/4	Messing vernickelt	8	50	54,0	80,0	37,0	10,5	10,0
129133 **NEU**	329.23-S	G 3/8	Messing vernickelt	10	50	54,0	80,0	37,0	10,5	10,0
129134 **NEU**	329.24-S	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	58,5	80,0	41,0	11,5	12,0
129135 **NEU**	329.25-S	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	66,5	113,0	55,0	13,5	12,5
129136 **NEU**	329.26-S	G 1	Messing vernickelt	25	40	78,5	113,0	59,0	14,5	15,0
129137 **NEU**	329.27-S	G 1/4	Messing vernickelt	32	30	91,5	138,0	75,0	17,0	17,0
129138 **NEU**	329.28-S	G 1 1/2	Messing vernickelt	40	30	105,5	138,0	81,0	19,0	18,5
129139 **NEU**	329.29-S	G 2	Messing vernickelt	50	25	122,0	157,8	96,0	21,0	22,0

329.22-S

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3



Kugelhähne

Standardausführung, mit vollem Durchgang

PLUS

329.44-R

Kugelhahn mit Flügelgriff rot, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103111	329.42-R	G 1/4	Messing blank	8	50	44,4	47,0	37,0	10,0	10,0
103112	329.43-R	G 3/8	Messing blank	10	50	44,4	47,0	37,0	10,0	10,0
103113	329.44-R	G 1/2	Messing blank	15	50	50,5	47,0	41,0	12,5	12,0
103114	329.45-R	G 3/4	Messing blank	20	40	57,5	62,0	55,0	13,5	12,5
103115	329.46-R	G 1	Messing blank	25	40	70,0	62,0	59,0	15,0	15,0
103116	329.47-R	G 1 1/4	Messing blank	32	30	80,5	70,0	75,0	16,5	17,0

329.44-S

Kugelhahn mit Flügelgriff schwarz, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
129140 **NEU**	329.42-S	G 1/4	Messing blank	8	50	44,4	47,0	37,0	10,0	10,0
129141 **NEU**	329.43-S	G 3/8	Messing blank	10	50	44,4	47,0	37,0	10,0	10,0
129142 **NEU**	329.44-S	G 1/2	Messing blank	15	50	50,5	47,0	41,0	12,5	12,0
129143 **NEU**	329.45-S	G 3/4	Messing blank	20	40	57,5	62,0	55,0	13,5	12,5
129144 **NEU**	329.46-S	G 1	Messing blank	25	40	70,0	62,0	59,0	15,0	15,0
129145 **NEU**	329.47-S	G 1/4	Messing blank	32	30	80,5	70,0	75,0	16,5	17,0

329.54-R

Kugelhahn mit Flügelgriff rot, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103117	329.52-R	G 1/4	Messing blank	8	50	54,0	47,0	37,0	10,5	10,0
103118	329.53-R	G 3/8	Messing blank	10	50	54,0	47,0	37,0	10,5	10,0
103119	329.54-R	G 1/2	Messing blank	15	50	58,5	47,0	41,0	11,5	12,0
103120	329.55-R	G 3/4	Messing blank	20	40	66,5	62,0	47,0	13,5	12,5
103121	329.56-R	G 1	Messing blank	25	40	78,5	62,0	51,0	14,5	15,0
103122	329.57-R	G 1 1/4	Messing blank	32	30	91,5	70,0	64,0	17,0	17,0

329.54-S

Kugelhahn mit Flügelgriff schwarz, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

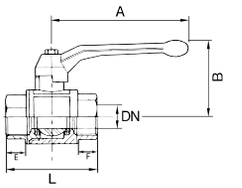
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
129146 **NEU**	329.52-S	G 1/4	Messing blank	8	50	54,0	47,0	37,0	10,5	10,0
129147 **NEU**	329.53-S	G 3/8	Messing blank	10	50	54,0	47,0	37,0	10,5	10,0
129148 **NEU**	329.54-S	G 1/2	Messing blank	15	50	58,5	47,0	41,0	11,5	12,0
129149 **NEU**	329.55-S	G 3/4	Messing blank	20	40	66,5	62,0	47,0	13,5	12,5
129150 **NEU**	329.56-S	G 1	Messing blank	25	40	78,5	62,0	51,0	14,5	15,0
129151 **NEU**	329.57-S	G 1/4	Messing blank	32	30	91,5	70,0	64,0	17,0	17,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kugelhähne

Standardausführung, mit vollem Durchgang



PLUS

Anwendungsbereich: Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizanlagen, Landwirtschaft.

Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	2 O-Ringe HNBR/EPDM peroxidisch vernetzt, Dichtscheibe PTFE
Handhebel	Aluminium, schwarz lackiert
Betriebstemperatur	-15 bis 90 °C
Gewindematerial	Messing blank
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

Kugelhahn, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

330.06

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103123	330.02	G 1/4	8	63	46,0	85,0	42,0	12,0	12,0
103124	330.03	G 3/8	10	63	50,0	85,0	42,0	12,0	12,0
103125	330.04	G 1/2	15	40	50,0	85,0	45,8	9,5	9,5
103126	330.05	G 3/4	20	40	58,0	105,0	53,4	10,5	10,5
103127	330.06	G 1	25	40	69,0	105,0	57,3	12,0	12,0
103128	330.07	G 1 1/4	32	40	80,0	130,0	70,1	13,5	13,5
103129	330.08	G 1 1/2	40	40	91,5	130,0	76,1	14,5	14,5
103130	330.09	G 2	50	40	109,0	165,0	92,4	16,5	16,5
103131	330.10	G 2 1/2	65	40	133,0	260,0	116,0	18,5	18,5
103132	330.11	G 3	80	40	156,0	260,0	127,0	18,5	18,5

Kugelhahn, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

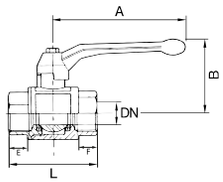
331.06

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103133	331.02	G 1/4	8	63	51,0	85,0	42,0	9,4	12,0
103134	331.03	G 3/8	10	63	53,0	85,0	42,0	8,6	12,0
103135	331.04	G 1/2	15	40	59,8	85,0	45,8	9,5	9,5
103136	331.05	G 3/4	20	40	69,5	105,0	53,4	10,5	10,5
103137	331.06	G 1	25	40	78,8	105,0	57,3	12,0	12,0
103138	331.07	G 1 1/4	32	40	91,5	130,0	70,1	13,0	13,5
103139	331.08	G 1 1/2	40	40	104,0	130,0	76,1	14,5	14,5
103140	331.09	G 2	50	40	121,0	165,0	92,4	16,5	16,5

➔ Die zusätzliche PTFE-Dichtscheibe minimiert den Verschleiß bei häufiger Betätigung.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Kugelhähne mit Stahlhebel

Standardausführung, mit vollem Durchgang

PLUS

Anwendungsbereiche: Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizanlagen, Landwirtschaft.

Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	2 O-Ringe HNBR/EPDM peroxidisch vernetzt, Dichtscheibe PTFE
Handhebel	Stahl, mit Kunststoffüberzug
Betriebstemperatur	-15 bis 90 °C
Gewindematerial	Messing blank
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

330.04-S

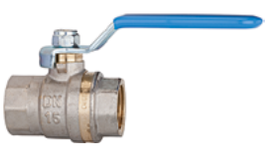
Kugelhahn mit schwarzem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103157	330.02-S	G 1/4	8	63	46,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103158	330.03-S	G 3/8	10	63	50,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103159	330.04-S	G 1/2	15	40	50,0	85,0	44,1	9,5	9,5
103160	330.05-S	G 3/4	20	40	58,0	105,0	48,4	10,5	10,5
103161	330.06-S	G 1	25	40	69,0	105,0	52,3	12,0	12,0
103162	330.07-S	G 1 1/4	32	40	80,0	130,0	63,1	13,5	13,5
103163	330.08-S	G 1 1/2	40	40	91,5	130,0	69,1	14,5	14,5
103164	330.09-S	G 2	50	40	109,0	165,0	83,4	16,5	16,5
103165	330.10-S	G 2 1/2	65	40	133,0	248,0	97,0	18,5	18,5
103166	330.11-S	G 3	80	40	156,0	248,0	108,0	18,5	18,5

330.04-R

Kugelhahn mit rotem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103167	330.02-R	G 1/4	8	63	46,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103168	330.03-R	G 3/8	10	63	50,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103169	330.04-R	G 1/2	15	40	50,0	85,0	44,1	9,5	9,5
103170	330.05-R	G 3/4	20	40	58,0	105,0	48,4	10,5	10,5
103171	330.06-R	G 1	25	40	69,0	105,0	52,3	12,0	12,0
103172	330.07-R	G 1 1/4	32	40	80,0	130,0	63,1	13,5	13,5
103173	330.08-R	G 1 1/2	40	40	91,5	130,0	69,1	14,5	14,5
103174	330.09-R	G 2	50	40	109,0	165,0	83,4	16,5	16,5
103175	330.10-R	G 2 1/2	65	40	133,0	248,0	97,0	18,5	18,5
103176	330.11-R	G 3	80	40	156,0	248,0	108,0	18,5	18,5



330.04-B

Kugelhahn mit blauem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103177	330.02-B	G 1/4	8	63	46,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103178	330.03-B	G 3/8	10	63	50,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103179	330.04-B	G 1/2	15	40	50,0	85,0	44,1	9,5	9,5
103180	330.05-B	G 3/4	20	40	58,0	105,0	48,4	10,5	10,5
103181	330.06-B	G 1	25	40	69,0	105,0	52,3	12,0	12,0
103182	330.07-B	G 1 1/4	32	40	80,0	130,0	63,1	13,5	13,5
103183	330.08-B	G 1 1/2	40	40	91,5	130,0	69,1	14,5	14,5
103184	330.09-B	G 2	50	40	109,0	165,0	83,4	16,5	16,5
103185	330.10-B	G 2 1/2	65	40	133,0	248,0	97,0	18,5	18,5
103186	330.11-B	G 3	80	40	156,0	248,0	108,0	18,5	18,5

330.04-G

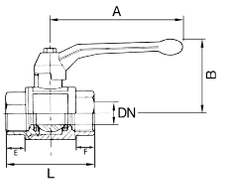
Kugelhahn mit gelbem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103187	330.02-G	G 1/4	8	63	46,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103188	330.03-G	G 3/8	10	63	50,0	85,0	37,2	12,0	12,0
103189	330.04-G	G 1/2	15	40	50,0	85,0	44,1	9,5	9,5

Kugelhähne mit Stahlhebel

Standardausführung, mit vollem Durchgang

PLUS



Kugelhahn mit gelbem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103190	330.05-G	G 3/4	20	40	58,0	105,0	48,4	10,5	10,5
103191	330.06-G	G 1	25	40	69,0	105,0	52,3	12,0	12,0
103192	330.07-G	G 1 1/4	32	40	80,0	130,0	63,1	13,5	13,5
103193	330.08-G	G 1 1/2	40	40	91,5	130,0	69,1	14,5	14,5
103194	330.09-G	G 2	50	40	109,0	165,0	83,4	16,5	16,5

Kugelhahn mit schwarzem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103195	331.02-S	G 1/4	8	63	51,0	85,0	37,2	9,4	12,0
103196	331.03-S	G 3/8	10	63	53,0	85,0	37,2	8,6	12,0
103197	331.04-S	G 1/2	15	40	59,8	85,0	44,1	9,5	9,5
103198	331.05-S	G 3/4	20	40	69,5	105,0	48,4	10,5	10,5
103199	331.06-S	G 1	25	40	78,8	105,0	52,3	12,0	12,0
103200	331.07-S	G 1 1/4	32	40	91,5	130,0	63,1	13,0	13,5
103201	331.08-S	G 1 1/2	40	40	104,0	130,0	69,1	14,5	14,5
103202	331.09-S	G 2	50	40	121,0	165,0	83,4	16,5	16,5

331.05-S

Kugelhahn mit rotem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103203	331.02-R	G 1/4	8	63	51,0	85,0	37,2	9,4	12,0
103204	331.03-R	G 3/8	10	63	53,0	85,0	37,2	8,6	12,0
103205	331.04-R	G 1/2	15	40	59,8	85,0	44,1	9,5	9,5
103206	331.05-R	G 3/4	20	40	69,5	105,0	48,4	10,5	10,5
103207	331.06-R	G 1	25	40	78,8	105,0	52,3	12,0	12,0
103208	331.07-R	G 1 1/4	32	40	91,5	130,0	63,1	13,0	13,5
103209	331.08-R	G 1 1/2	40	40	104,0	130,0	69,1	14,5	14,5
103210	331.09-R	G 2	50	40	121,0	165,0	83,4	16,5	16,5

331.05-R

Kugelhahn mit blauem Stahlhebel, Standardausführung, Innnen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103211	331.02-B	G 1/4	8	63	51,0	85,0	37,2	9,4	12,0
103212	331.03-B	G 3/8	10	63	53,0	85,0	37,2	8,6	12,0
103213	331.04-B	G 1/2	15	40	59,8	85,0	44,1	9,5	9,5
103214	331.05-B	G 3/4	20	40	69,5	105,0	48,4	10,5	10,5
103215	331.06-B	G 1	25	40	78,8	105,0	52,3	12,0	12,0
103216	331.07-B	G 1 1/4	32	40	91,5	130,0	63,1	13,0	13,5
103217	331.08-B	G 1 1/2	40	40	104,0	130,0	69,1	14,5	14,5
103218	331.09-B	G 2	50	40	121,0	165,0	83,4	16,5	16,5

331.05-B

Kugelhahn mit gelbem Stahlhebel, Standardausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm
103219	331.02-G	G 1/4	8	63	51,0	85,0	37,2	9,4	12,0
103220	331.03-G	G 3/8	10	63	53,0	85,0	37,2	8,6	12,0
103221	331.04-G	G 1/2	15	40	59,8	85,0	44,1	9,5	9,5
103222	331.05-G	G 3/4	20	40	69,5	105,0	48,4	10,5	10,5
103223	331.06-G	G 1	25	40	78,8	105,0	52,3	12,0	12,0
103224	331.07-G	G 1 1/4	32	40	91,5	130,0	63,1	13,0	13,5
103225	331.08-G	G 1 1/2	40	40	104,0	130,0	69,1	14,5	14,5
103226	331.09-G	G 2	50	40	121,0	165,0	83,4	16,5	16,5

331.05-G

→ Die zusätzliche PTFE-Dichtscheibe minimiert den Verschleiß bei häufiger Betätigung.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

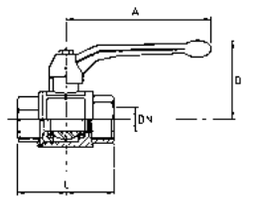
Kugelhähne

in Langgewindeausführung

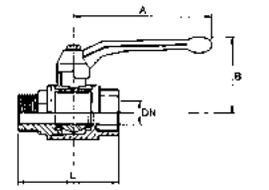
PLUS

Anwendungsbereich: Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizanlagen, Landwirtschaft.

Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing verchromt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	HNBR / EPDM / PTFE
Handhebel	Aluminium, schwarz lackiert
Betriebstemperatur	-15 bis 90 °C
Betriebsdruck max.	40 bar
Gewindematerial	Messing blank
Gewindenorm	Gewinde nach ISO 7-1



336.05



337.04

Kugelhahn, Langgewindeausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm
103235	336.02	Rp 1/4	8	46,0	85,0	42,0
103236	336.03	Rp 3/8	10	50,0	85,0	42,0
103237	336.04	Rp 1/2	15	61,0	85,0	46,0
103238	336.05	Rp 3/4	20	70,0	105,0	53,0
103239	336.06	Rp 1	25	84,0	105,0	57,0
103240	336.07	Rp 1 1/4	32	97,0	130,0	70,0
103241	336.08	Rp 1 1/2	40	108,0	130,0	76,0
103242	336.09	Rp 2	50	130,0	165,0	92,0

Kugelhahn, Langgewindeausführung, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm
103245	337.02	Rp/R 1/4	8	51,0	85,0	42,0
103246	337.03	Rp/R 3/8	10	54,0	85,0	42,0
103247	337.04	Rp/R 1/2	15	67,0	85,0	46,0
103248	337.05	Rp/R 3/4	20	78,0	105,0	53,0
103249	337.06	Rp/R 1	25	89,0	105,0	57,0
103250	337.07	Rp/R 1 1/4	32	103,0	130,0	70,0
103251	337.08	Rp/R 1 1/2	40	113,0	130,0	76,0
103252	337.09	Rp/R 2	50	136,0	165,0	92,0

➔ Die Druckangaben sind gültig bis zu einer Betriebstemperatur von max. 40 °C.
Bei höheren Temperaturen sinkt der max. Betriebsdruck.

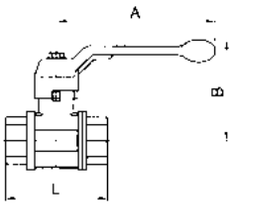
➔ Entgegen dem aufgedruckten Betriebsdruck (PN 63) darf der Kugelhahn nur bis max. PN 40 bar betrieben werden.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sicherheitskugelhähne

nicht abschließbar, mit Entlüftungsbohrung



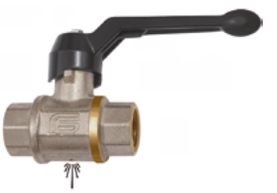
PLUS

Sicherheitskugelhahn aus Messing.
Speziell konzipiert für Druckluftanwendungen.
Der Kugelhahn sperrt die Versorgungsseite ab und entlüftet die Anwendung in die Atmosphäre.

Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Spindel	Messing vernickelt
Stopfbuchse	Messing vernickelt
Handhebel	Aluminium-Druckguss, schwarz
Dichtmaterial	PTFE
Betriebstemperatur	0 bis 60 °C
Betriebsdruck max.	12 bar
Gewindematerial	Messing blank
Gewindenorm	Rp-Gewinde nach ISO 7-1

Sicherheitskugelhahn nicht abschließbar, mit Entlüftungsbohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm
103253	350.501	Rp 1/4	8	52,0	100,0	61,0
103254	350.502	Rp 3/8	10	55,0	100,0	61,0
103255	350.503	Rp 1/2	15	69,0	100,0	64,0
103256	350.504	Rp 3/4	20	77,0	120,0	76,0
103257	350.505	Rp 1	25	89,0	120,0	80,0
103258	350.506	Rp 1 1/4	32	103,0	150,0	98,0
103259	350.507	Rp 1 1/2	40	114,0	150,0	104,0
103260	350.508	Rp 2	50	134,0	175,0	119,0

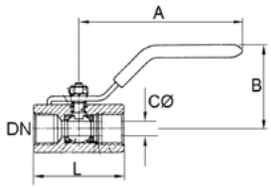


350.503

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3



Sicherheitskugelhähne

abschließbar, ohne Entlüftungsbohrung

PLUS

2/2-Wege-Sicherheitskugelhahn aus Messing vernickelt.
Der Kugelhahn ist manuell abschließbar. Voller Durchgang, schwere Ausführung.

Material	Messing vernickelt
Handhebel	Stahl - PVC überzogen
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE
Betriebstemperatur	-40 bis 170 °C
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	Rp-Gewinde nach EN 10226
Bohrungsdurchmesser	ca. 7,4 mm
Vorhängeschloss	

320.04

Sicherheitskugelhahn abschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm
103141	320.02	Rp 1/4	8	65	51,0	82,0	39,5
103142	320.03	Rp 3/8	10	65	51,0	82,0	39,5
103143	320.04	Rp 1/2	15	65	61,0	100,0	43,0
103144	320.05	Rp 3/4	20	65	74,5	120,0	52,5
103145	320.06	Rp 1	25	65	90,5	120,0	57,0
103146	320.07	Rp 1 1/4	32	40	104,0	158,0	78,0
103147	320.08	Rp 1 1/2	40	40	117,0	158,0	85,0
103148	320.09	Rp 2	50	40	135,0	158,0	92,0

➔ Achtung: Das Frieren des Mediums in der Anlage kann den Kugelhahn schwer beschädigen.
➔ Vorhängeschloss bitte separat bestellen.

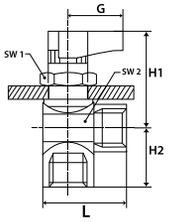
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel-Mini-Kugelhähne

für Schalttafeleinbau

PLUS



Gehäuse	Messing verchromt
Kugel	Messing vernickelt
Drehgriff	PA 66 glasfaserverstärkt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C
Betriebsdruck	-0,99 - 20 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öl

Winkel-Mini-Kugelhahn

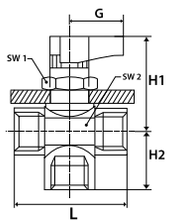
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	G mm	H1 mm	H2 mm
129825	380.01-R	G 1/8 IG	5	17	17	28,5	19,0	33,5	15,5
129826	380.02-R	G 1/4 IG	5	17	17	28,5	19,0	33,5	15,5
129827	380.03-R	G 3/8 IG	7	17	21	31,0	19,0	35,0	17,5

380.03-R

3-Wege Mini-Kugelhähne

für Schalttafeleinbau

PLUS



Gehäuse	Messing verchromt
Drehgriff	PA 66 glasfaserverstärkt
Kugel	Messing vernickelt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C
Betriebsdruck	-0,99 - 20 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öl

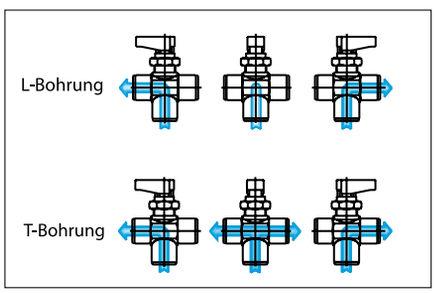
3-Wege-Mini-Kugelhahn, L-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	G mm	H1 mm	H2 mm
129828	381.01-R	G 1/8 IG	5	17	17	35,0	19,0	33,5	15,5
129829	381.02-R	G 1/4 IG	5	17	17	37,0	19,0	33,5	17,5
129830	381.03-R	G 3/8 IG	7	17	21	42,0	19,0	35,0	19,5

381.03-R

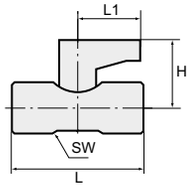
3-Wege-Mini-Kugelhahn, T-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW 1 mm	SW 2 mm	L mm	G mm	H1 mm	H2 mm
129831	382.01-R	G 1/8 IG	5	17	17	35,0	19,0	33,5	15,5
129832	382.02-R	G 1/4 IG	5	17	17	37,0	19,0	33,5	17,5
129833	382.03-R	G 3/8 IG	7	17	21	42,0	19,0	35,0	19,5



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Mini-Sicherheitskugelhähne

nicht abschließbar, mit Entlüftungsbohrung

PLUS

Gehäuse	Messing vernickelt
Drehgriff	PA 66 glasfaserverstärkt
Kugel	Messing vernickelt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	NBR
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C
Betriebsdruck	-0,99 - 20 bar
Gewindematerial	Messing vernickelt
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öl

377.03-R

Mini-Sicherheitskugelhahn nicht abschließbar, mit Entlüftungsbohrung

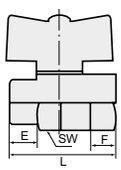
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Entlüftungs-bohrung	SW mm	L mm	L1 mm	H mm
129822	377.01-R	G 1/8 IG	6	2,5	14-15	35,0	19,0	15,5
129823	377.02-R	G 1/4 IG	6	2,5	14-15	37,0	19,0	17,5
129824	377.03-R	G 3/8 IG	8	3	18-19	42,0	19,0	19,5

Mini-Kugelhähne

sandgestrahlte Ausführung

PLUS

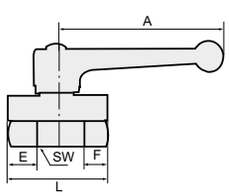
Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing vernickelt
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	FKM
Mediumstemperatur	-10 bis 90 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 90 °C
Betriebsdruck max.	10 bar
Anwendungsbereich	Druckluft, Wasser, Öle, ungiftige Gase
Gewindematerial	Messing vernickelt



373.01

Mini-Kugelhahn mit Flügelgriff aus Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	DN	L mm	E mm	F mm
103327	373.01	G 1/4 IG	21	8	41,5	9,0	10,5
103328	373.02	G 3/8 IG	21	8	41,5	12,0	10,0
103329	373.03	G 1/2 IG	24	10	47,0	12,5	10,5
103330	373.11	G 1/4 IG/AG	21	8	41,5	9,0	10,5
103331	373.22	G 3/8 IG/AG	21	8	40,5	10,0	10,0
103332	373.33	G 1/2 IG/AG	25	10	46,0	12,0	10,6



374.01

Mini-Kugelhahn mit Handhebel aus Kunststoff

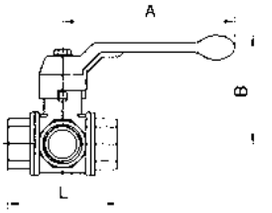
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	DN	L mm	A mm	E mm	F mm
103333	374.01	G 1/4 IG	21	8	41,5	68,5	9,0	10,5
103334	374.02	G 3/8 IG	21	8	41,5	68,5	12,0	10,0
103335	374.03	G 1/2 IG	25	10	47,0	68,5	12,5	10,5
103336	374.11	G 1/4 IG/AG	20	8	41,5	68,5	9,0	10,5
103337	374.22	G 3/8 IG/AG	21	8	40,5	68,5	10,0	10,0
103338	374.33	G 1/2 IG/AG	25	10	46,5	68,5	12,0	10,6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3-Wege-Kugelhähne

allseitig abdichtende Ausführung, L- und T-Bohrung



PLUS

Eintritt des Mediums über alle Anschlüsse möglich, somit vielfältige Schaltvarianten.

3-Wege-Kugelhahn zur Umleitung von Medien.

Gehäuse	Messing vernickelt
Kugel	Messing blank
Feder	Edelstahl
Stellungsanzeiger	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	PTFE / FKM
Handhebel	Aluminium, schwarz lackiert
Mediumstemperatur	-15 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-15 bis 100 °C
Gewindematerial	Messing blank
Gewindenorm	Rp-Gewinde nach ISO 7-1

3-Wege-Kugelhahn, allseitig dichtend, L-Bohrung

1083 C

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Bohrung Kugel	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar
103383	1083 A	Rp 1/4	8	71,0	130,0	85,0	10	40
103384	1083 B	Rp 3/8	10	71,0	130,0	85,0	13	40
103385	1083 C	Rp 1/2	15	80,0	130,0	85,0	13	40
103386	1083 D	Rp 3/4	20	96,0	160,0	98,0	18	40
103387	1083 E	Rp 1	25	113,0	160,0	102,0	23	25
103388	1083 F	Rp 1 1/4	32	130,0	195,0	121,0	29	16
103389	1083 G	Rp 1 1/2	40	147,0	195,0	125,0	35	16
103390	1083 H	Rp 2	50	169,0	235,0	141,0	44	16

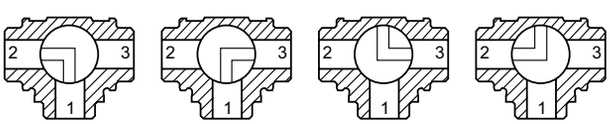
3-Wege-Kugelhahn, allseitig dichtend, T-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	L mm	A mm	B mm	Bohrung Kugel	max. Betriebsdruck bei 20 °C bar
103391	1084 A	Rp 1/4	8	71,0	130,0	85,0	10	40
103392	1084 B	Rp 3/8	10	71,0	130,0	85,0	13	40
103393	1084 C	Rp 1/2	15	80,0	130,0	85,0	13	40
103394	1084 D	Rp 3/4	20	96,0	160,0	98,0	18	40
103395	1084 E	Rp 1	25	113,0	160,0	102,0	23	25
103396	1084 F	Rp 1 1/4	32	130,0	195,0	121,0	29	16
103397	1084 G	Rp 1 1/2	40	147,0	195,0	125,0	35	16
103398	1084 H	Rp 2	50	169,0	235,0	141,0	44	16

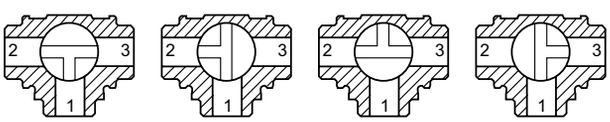
Durch Umsetzen des Hebelanschlages durch einfaches Anheben des Hebels erreicht man 4 x 90° Drehwinkel.

Dadurch sind folgende Schaltstellungen möglich.

L-Bohrung



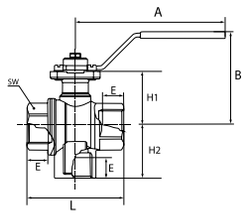
T-Bohrung



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3



3-Wege-Kugelhähne

Medienanschluss unten

PLUS

3-Wege-Kugelhähne mit vollem Durchgang, integrierter ISO-Flanschplatte (ISO 5211) und doppelseitig dichtender Kugel.

Die Druckbeaufschlagung ist nur über den unteren Anschluss möglich.

Gehäuse	Messing vernickelt (CW617N)
Gewindematerial	Messing blank
Kugel	Messing vernickelt (CW617N)
Kugeldichtung	PTFE
Spindelabdichtung	PTFE / FKM
Handhebel	Stahl, mit Kunststoffüberzug
Betriebstemperatur	-15 bis 120 °C
Gewindenorm	Rp-Gewinde nach ISO 7-1

1085 C

3-Wege-Kugelhahn, Medienanschluss unten, L-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	H1 mm	H2 mm	SW mm
136326	1085 A	Rp 1/4	8	25	52,0	115,0	60,0	11,0	28,5	26,0	22
136327	1085 B	Rp 3/8	10	25	52,0	115,0	60,0	11,4	28,5	26,0	22
136328	1085 C	Rp 1/2	15	25	64,0	115,0	62,0	15,0	31,0	33,5	27
136329	1085 D	Rp 3/4	20	16	74,0	115,0	43,0	16,3	42,0	39,5	32
136330	1085 E	Rp 1	25	16	89,0	115,0	76,0	19,1	45,0	47,0	41
136331	1085 F	Rp 1 1/4	32	10	100,0	115,0	79,5	21,4	49,0	54,5	50
136332	1085 G	Rp 1 1/2	40	10	110,0	170,0	95,0	21,4	61,5	61,5	55
136333	1085 H	Rp 2	50	10	130,0	170,0	101,0	25,7	67,0	73,0	70

3-Wege-Kugelhahn, Medienanschluss unten, T-Bohrung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	L mm	A mm	B mm	E mm	H1 mm	H2 mm	SW mm
136334	1086 A	Rp 1/4	8	25	52,0	115,0	60,0	11,0	28,5	26,0	22
136335	1086 B	Rp 3/8	10	25	52,0	115,0	60,0	11,4	28,5	26,0	22
136336	1086 C	Rp 1/2	15	25	64,0	115,0	62,0	15,0	31,0	33,5	27
136337	1086 D	Rp 3/4	20	16	74,0	115,0	43,0	16,3	42,0	39,5	32
136338	1086 E	Rp 1	25	16	89,0	115,0	76,0	19,1	45,0	47,0	41
136339	1086 F	Rp 1 1/4	32	10	100,0	115,0	79,5	21,4	49,0	54,5	50
136340	1086 G	Rp 1 1/2	40	10	110,0	170,0	95,0	21,4	61,5	61,5	55
136341	1086 H	Rp 2	50	10	130,0	170,0	101,0	25,7	67,0	73,0	70

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Messingkugelhähne

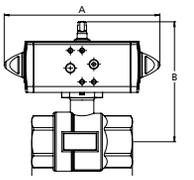
mit pneumatischem Stellantrieb - Basisausführung

PLUS

Messingkugelhahn mit pneumatischem Stellantrieb.

Pneumatischer Doppelkolbenschwenkantrieb, Doppelschwingenprinzip.

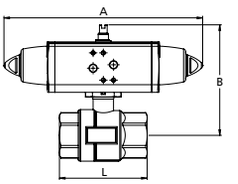
Material Antrieb	Aluminium eloxiert
Dichtmaterial Antrieb	NBR
Drehwinkel	90 °
Betriebstemperatur Antrieb	-20 bis 80 °C
Steuerdruck Antrieb max.	8,4 bar
Steuerdruck empfohlen	5,6 bar
Material Kugelhahn	Messing vernickelt, mit Flanschplatte ISO 5211
Dichtmaterial Kugelhahn	PTFE / FKM
Betriebstemperatur Kugelhahn	-20 bis 150 °C
Betriebsdruck Kugelhahn max.	16 bar



351.213-1

Messingkugelhahn, Stellantrieb doppeltwirkend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Ventiladapter	L mm	A mm	B mm
158828	351.209-1	Rp 3/8	10	Ventiladapter NAMUR separat erhältlich 118367	69,0	70,0	85,0
158829	351.210-1	Rp 1/2	15	Ventiladapter NAMUR separat erhältlich 118367	69,0	70,0	88,0
158830	351.211-1	Rp 3/4	20	Ventiladapter NAMUR separat erhältlich 118367	77,0	70,0	94,0
158831	351.212-1	Rp 1	25	Ventiladapter NAMUR separat erhältlich 118367	89,0	70,0	98,0
158800	351.213-1	Rp 1 1/4	32	nach Namur integriert	103,0	159,0	122,8
158801	351.214-1	Rp 1 1/2	40	nach Namur integriert	114,0	159,0	129,8
158802	351.215-1	Rp 2	50	nach Namur integriert	134,0	174,2	143,8



351.313-1

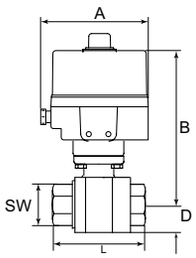
Messingkugelhahn, Stellantrieb einfachwirkend - federschließend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Ventiladapter	L mm	A mm	B mm
158746	351.309-1	Rp 3/8	10	nach Namur integriert	69,0	233,2	105,8
158747	351.310-1	Rp 1/2	15	nach Namur integriert	69,0	233,2	108,8
158748	351.311-1	Rp 3/4	20	nach Namur integriert	77,0	233,2	115,8
158749	351.312-1	Rp 1	25	nach Namur integriert	89,0	233,2	119,8
158750	351.313-1	Rp 1 1/4	32	nach Namur integriert	103,0	233,2	129,8
158751	351.314-1	Rp 1 1/2	40	nach Namur integriert	114,0	233,2	136,8
158752	351.315-1	Rp 2	50	nach Namur integriert	134,0	258,8	155,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3



Messingkugelhähne

mit elektrischem Stellantrieb

PLUS

Spannungsbereich 230 VAC, 50 Hz bzw. 24 VDC.
2-Wege-Hahn, voller Durchgang, für neutrale Gase und Flüssigkeiten.
Reversierbarer elektrischer Drehantrieb.

Gehäuse	Aluminium pulverbeschichtet
Schutzart	IP 68
Umgebungstemperatur	-30 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 95 %
Stellungsanzeiger	manuelle Handnotbetätigung
Einschaltdauer	30 %
Aufbauflansch	ISO 5211
Material	Messing vernickelt
Kugel	Messing hartverchromt
Schaltwelle	Messing hartverchromt
Kugeldichtung	PTFE, glasfaserverstärkt
Schaltwellendichtung	FKM
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C

350.2812R

Messingkugelhahn mit Elektroantrieb 230 VAC, 50 Hz, Stellzeit 15 sec.

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	SW mm	L mm	A mm	B mm	D mm
103694	350.1810R	Rp 1/2	15	40	26	75,0	153,0	164,5	17,0
103695	350.1811R	Rp 3/4	20	40	32	80,0	153,0	167,0	20,0
103696	350.1812R	Rp 1	25	40	41	90,0	153,0	170,5	25,0
103697	350.1813R	Rp 1 1/4	32	40	50	110,0	153,0	181,5	30,0
103698	350.1814R	Rp 1 1/2	40	25	55	120,0	153,0	188,0	36,0
103699	350.1815R	Rp 2	50	25	70	140,0	153,0	199,5	44,0

350.2815R

Messingkugelhahn mit Elektroantrieb 24 VDC, Stellzeit 20 sec.

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	PN bar	SW mm	L mm	A mm	B mm	D mm
103700	350.2810R	Rp 1/2	15	40	26	75,0	153,0	164,5	17,0
103701	350.2811R	Rp 3/4	20	40	32	80,0	153,0	167,0	20,0
103702	350.2812R	Rp 1	25	40	41	90,0	153,0	170,5	25,0
103703	350.2813R	Rp 1 1/4	32	40	50	110,0	153,0	181,5	30,0
103704	350.2814R	Rp 1 1/2	40	25	55	120,0	153,0	188,0	36,0
103705	350.2815R	Rp 2	50	25	70	140,0	153,0	199,5	44,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU 2/2-Wege-Magnetventile direktgesteuert

professionelle Standardserie

PLUS

Gehäuse	Messing
Ventilsitz	Messing und Edelstahl
Innenteile	Messing und Edelstahl
Schutzart	IP 65 (bei Verwendung der Gerätesteckdose)
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose nach Industrienorm Bauform B – EN 175301-803-B (G 1/8) / nach DIN EN 175301-803 Bauform A (G 1/4)
Umgebungstemperatur	-20 bis 55 °C

Magnetventil, stromlos geschlossen, direktgesteuert, Wechselstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129275	MVA.18.MS.230.F.RD.2	G 1/8	2	230V AC	0 - 10	-15 bis 100	FPM
129276	MVA.18.MS.230.F.RD.2,5	G 1/8	2,5	230V AC	0 - 8	-15 bis 100	FPM
129295	MVA.14.MS.230.F.RD.3	G 1/4	3	230V AC	0 - 20	-15 bis 100	FPM
129296	MVA.14.MS.230.F.RD.4	G 1/4	4	230V AC	0 - 10	-15 bis 100	FPM

MVA.18.MS.230.F.RD.2

Magnetventil, stromlos geschlossen, direktgesteuert, Gleichstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129277	MVA.18.MS.24D.F.RD.2	G 1/8	2	24V DC	0 - 8	-15 bis 100	FPM
129278	MVA.18.MS.24D.F.RD.2,5	G 1/8	2,5	24V DC	0 - 6,5	-15 bis 100	FPM
129297	MVA.14.MS.24D.F.RD.3	G 1/4	3	24V DC	0 - 16	-15 bis 100	FPM
129298	MVA.14.MS.24D.F.RD.4	G 1/4	4	24V DC	0 - 8	-15 bis 100	FPM

MVA.14.MS.230.F.RD.3

Magnetventil, stromlos offen, direktgesteuert, Wechselstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129310	MVB.14.MS.230.F.RD.2,5	G 1/4	2,5	230V AC	0 - 10	-15 bis 100	FPM
129311	MVB.14.MS.230.F.RD.3	G 1/4	3	230V AC	0 - 6	-15 bis 100	FPM

Magnetventil, stromlos offen, direktgesteuert, Gleichstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129312	MVB.14.MS.24D.F.RD.2,5	G 1/4	2,5	24V DC	0 - 8	-15 bis 100	FPM
129313	MVB.14.MS.24D.F.RD.3	G 1/4	3	24V DC	0 - 5	-15 bis 100	FPM

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU 2/2-Wege-Magnetventile zwangsgesteuert

professionelle Standardserie

PLUS

Gehäuse	Messing
Ventilsitz	Messing und Edelstahl
Innenteile	Messing und Edelstahl
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose, Industrienorm Bauform A – EN 175301-803-A
Schutzart	IP 65 (bei Verwendung der Gerätesteckdose)
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C

MVA.12.MS.230.F.RZ

MVA.34.MS.230.F.RZ.20

Magnetventil, stromlos geschlossen, zwangsgesteuert, Wechselstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129435	MVA.38.MS.230.N.RZ.13	G 3/8	13	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129400	MVA.38.MS.230.F.RZ.13	G 3/8	13	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129436	MVA.12.MS.230.N.RZ.13	G 1/2	13	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129401	MVA.12.MS.230.F.RZ.13	G 1/2	13	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129437	MVA.34.MS.230.N.RZ.20	G 3/4	20	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129402	MVA.34.MS.230.F.RZ.20	G 3/4	20	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129438	MVA.1.MS.230.N.RZ.25	G 1	25	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129403	MVA.1.MS.230.F.RZ.25	G 1	25	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129439	MVA.114.MS.230.N.RZ.32	G 1 1/4	32	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129404	MVA.114.MS.230.F.RZ.32	G 1 1/4	32	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129440	MVA.112.MS.230.N.RZ.40	G 1 1/2	40	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129405	MVA.112.MS.230.F.RZ.40	G 1 1/2	40	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129441	MVA.2.MS.230.N.RZ.50	G 2	50	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129406	MVA.2.MS.230.F.RZ.50	G 2	50	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM

Magnetventil, stromlos geschlossen, zwangsgesteuert, Gleichstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129442	MVA.38.MS.24D.N.RZ.13	G 3/8	13	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129407	MVA.38.MS.24D.F.RZ.13	G 3/8	13	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129443	MVA.12.MS.24D.N.RZ.13	G 1/2	13	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129408	MVA.12.MS.24D.F.RZ.13	G 1/2	13	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129444	MVA.34.MS.24D.N.RZ.20	G 3/4	20	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129409	MVA.34.MS.24D.F.RZ.20	G 3/4	20	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129445	MVA.1.MS.24D.N.RZ.25	G 1	25	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129410	MVA.1.MS.24D.F.RZ.25	G 1	25	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129446	MVA.114.MS.24D.N.RZ.32	G 1 1/4	32	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129411	MVA.114.MS.24D.F.RZ.32	G 1 1/4	32	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129447	MVA.112.MS.24D.N.RZ.40	G 1 1/2	40	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129412	MVA.112.MS.24D.F.RZ.40	G 1 1/2	40	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129448	MVA.2.MS.24D.N.RZ.50	G 2	50	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129413	MVA.2.MS.24D.F.RZ.50	G 2	50	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM

MVB.34.MS.230.F.RZ.20

Magnetventil, stromlos offen, zwangsgesteuert, Wechselstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129478	MVB.38.MS.230.N.RZ.13	G 3/8	13	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129470	MVB.38.MS.230.F.RZ.13	G 3/8	13	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129479	MVB.12.MS.230.N.RZ.13	G 1/2	13	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129471	MVB.12.MS.230.F.RZ.13	G 1/2	13	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129480	MVB.34.MS.230.N.RZ.20	G 3/4	20	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129472	MVB.34.MS.230.F.RZ.20	G 3/4	20	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129481	MVB.1.MS.230.N.RZ.25	G 1	25	230V AC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129473	MVB.1.MS.230.F.RZ.25	G 1	25	230V AC	0 - 12	-10 bis 100	FPM

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU 2/2-Wege-Magnetventile zwangsgesteuert

professionelle Standardserie

PLUS

Magnetventil, stromlos offen, zwangsgesteuert, Gleichstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129482	MVB.38.MS.24D.N.RZ.13	G 3/8	13	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129474	MVB.38.MS.24D.F.RZ.13	G 3/8	13	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129483	MVB.12.MS.24D.N.RZ.13	G 1/2	13	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129475	MVB.12.MS.24D.F.RZ.13	G 1/2	13	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129484	MVB.34.MS.24D.N.RZ.20	G 3/4	20	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129476	MVB.34.MS.24D.F.RZ.20	G 3/4	20	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM
129485	MVB.1.MS.24D.N.RZ.25	G 1	25	24V DC	0 - 12	-20 bis 85	NBR
129477	MVB.1.MS.24D.F.RZ.25	G 1	25	24V DC	0 - 12	-10 bis 100	FPM

NEU 2/2-Wege-Magnetventile vorgesteuert

professionelle Standardserie

PLUS

Gehäuse	Messing
Ventilsitz	Messing und Edelstahl
Innenteile	Messing und Edelstahl
Elektrischer Anschluss	Gerätesteckdose, Industrienorm Bauform A – EN 175301-803-A
Schutzart	IP 65 (bei Verwendung der Gerätesteckdose)
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C

Magnetventil, stromlos geschlossen, vorgesteuert, Wechselstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129531	MVA.38.MS.230.N.RV.13	G 3/8	13	230V AC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129496	MVA.38.MS.230.F.RV.13	G 3/8	13	230V AC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129532	MVA.12.MS.230.N.RV.13	G 1/2	13	230V AC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129497	MVA.12.MS.230.F.RV.13	G 1/2	13	230V AC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129533	MVA.34.MS.230.N.RV.20	G 3/4	20	230V AC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129498	MVA.34.MS.230.F.RV.20	G 3/4	20	230V AC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129534	MVA.1.MS.230.N.RV.25	G 1	25	230V AC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129499	MVA.1.MS.230.F.RV.25	G 1	25	230V AC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129535	MVA.114.MS.230.N.RV.32	G 1 1/4	32	230V AC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129500	MVA.114.MS.230.F.RV.32	G 1 1/4	32	230V AC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129536	MVA.112.MS.230.N.RV.40	G 1 1/2	40	230V AC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129501	MVA.112.MS.230.F.RV.40	G 1 1/2	40	230V AC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129537	MVA.2.MS.230.N.RV.50	G 2	50	230V AC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129502	MVA.2.MS.230.F.RV.50	G 2	50	230V AC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM

MVA.12.MS.230.F.RV.13

Magnetventil, stromlos geschlossen, vorgesteuert, Gleichstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129538	MVA.38.MS.24D.N.RV.13	G 3/8	13	24V DC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129503	MVA.38.MS.24D.F.RV.13	G 3/8	13	24V DC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129539	MVA.12.MS.24D.N.RV.13	G 1/2	13	24V DC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129504	MVA.12.MS.24D.F.RV.13	G 1/2	13	24V DC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129540	MVA.34.MS.24D.N.RV.20	G 3/4	20	24V DC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3

NEU 2/2-Wege-Magnetventile vorgesteuert

professionelle Standardserie

PLUS

MVB.12.MS.230.F.RV.13

Magnetventil, stromlos geschlossen, vorgesteuert, Gleichstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129505	MVA.34.MS.24D.F.RV.20	G 3/4	20	24V DC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129541	MVA.1.MS.24D.N.RV.25	G 1	25	24V DC	0,5 - 16	-20 bis 85	NBR
129506	MVA.1.MS.24D.F.RV.25	G 1	25	24V DC	0,5 - 16	-15 bis 100	FPM
129542	MVA.114.MS.24D.N.RV.32	G 1 1/4	32	24V DC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129507	MVA.114.MS.24D.F.RV.32	G 1 1/4	32	24V DC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129543	MVA.112.MS.24D.N.RV.40	G 1 1/2	40	24V DC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129508	MVA.112.MS.24D.F.RV.40	G 1 1/2	40	24V DC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129544	MVA.2.MS.24D.N.RV.50	G 2	50	24V DC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129509	MVA.2.MS.24D.F.RV.50	G 2	50	24V DC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM

Magnetventil, stromlos offen, vorgesteuert, Wechselstrom

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129601	MVB.38.MS.230.N.RV.13	G 3/8	13	230V AC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129566	MVB.38.MS.230.F.RV.13	G 3/8	13	230V AC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129602	MVB.12.MS.230.N.RV.13	G 1/2	13	230V AC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129567	MVB.12.MS.230.F.RV.13	G 1/2	13	230V AC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129603	MVB.34.MS.230.N.RV.20	G 3/4	20	230V AC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129568	MVB.34.MS.230.F.RV.20	G 3/4	20	230V AC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129604	MVB.1.MS.230.N.RV.25	G 1	25	230V AC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129569	MVB.1.MS.230.F.RV.25	G 1	25	230V AC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129605	MVB.114.MS.230.N.RV.32	G 1 1/4	32	230V AC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129570	MVB.114.MS.230.F.RV.32	G 1 1/4	32	230V AC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM
129606	MVB.112.MS.230.N.RV.40	G 1 1/2	40	230V AC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129571	MVB.112.MS.230.F.RV.40	G 1 1/2	40	230V AC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM
129607	MVB.2.MS.230.N.RV.50	G 2	50	230V AC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129572	MVB.2.MS.230.F.RV.50	G 2	50	230V AC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM

Magnetventil, stromlos offen, vorgesteuert, Gleichstrom

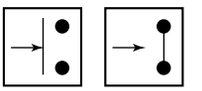
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	Spannung	Betriebs-druck bar	Mediums-temperatur °C	Dicht-material
129608	MVB.38.MS.24D.N.RV.13	G 3/8	13	24V DC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129573	MVB.38.MS.24D.F.RV.13	G 3/8	13	24V DC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129609	MVB.12.MS.24D.N.RV.13	G 1/2	13	24V DC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129574	MVB.12.MS.24D.F.RV.13	G 1/2	13	24V DC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129610	MVB.34.MS.24D.N.RV.20	G 3/4	20	24V DC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129575	MVB.34.MS.24D.F.RV.20	G 3/4	20	24V DC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129611	MVB.1.MS.24D.N.RV.25	G 1	25	24V DC	0,5 - 12	-20 bis 85	NBR
129576	MVB.1.MS.24D.F.RV.25	G 1	25	24V DC	0,5 - 12	-15 bis 100	FPM
129612	MVB.114.MS.24D.N.RV.32	G 1 1/4	32	24V DC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129577	MVB.114.MS.24D.F.RV.32	G 1 1/4	32	24V DC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM
129613	MVB.112.MS.24D.N.RV.40	G 1 1/2	40	24V DC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129578	MVB.112.MS.24D.F.RV.40	G 1 1/2	40	24V DC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM
129614	MVB.2.MS.24D.N.RV.50	G 2	50	24V DC	0,5 - 10	-20 bis 85	NBR
129579	MVB.2.MS.24D.F.RV.50	G 2	50	24V DC	0,5 - 10	-15 bis 100	FPM

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckschalter

Mini-Ausführung



PLUS

Für flüssige, nicht korrosive und gasförmige Medien. Problemlos verstellbar auch unter Druck. Integrierbar in jeder Einbaulage. Druckeinstellung durch Innensechskantschraube.

Material	Messing
Bauart	Membrane (NBR) federbelastet
Umgebungstemperatur	-25 bis 85 °C
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8
Schaltspannung	42 V
Schalthäufigkeit	200/min
Anwendungsbereich	Luft, Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser

Druckschalter, Mini-Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Funktion	Einstellbereich bar
103015	DS 214	G 1/8	Schließer	1 - 10
103016	DS 215	G 1/8	Öffner	1 - 10

DS 214

Druckschalter

für hohe Genauigkeit im Niederdruckbereich

PLUS

Preiswerter Druckschalter für den Niederdruckbereich mit hoher Genauigkeit (sehr geringe Rückschaltdifferenz: 5 %).

Material	Messing
Bauart	Membrane (NBR) federbelastet
Umgebungstemperatur	-25 bis 85 °C
Elektrischer Anschluss	Flachstecker 2 x 6,3 x 0,8
Schaltspannung	42 V
Schalthäufigkeit	100/min
Anwendungsbereich	Luft, Ölemulsionen, Wasser

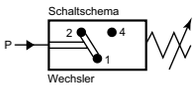
Druckschalter, für hohe Genauigkeit im Niederdruckbereich

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Funktion	Einstellbereich bar
103071	DS 360	M10x1	Schließer	0,2 - 1,5
103072	DS 361	M10x1	Öffner	0,2 - 1,5

DS 360

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Druckschalter

Wechselkontaktausführung

PLUS

Druckschalter speziell für pneumatische Anwendungen.
Hohe Genauigkeit aufgrund größerer Steuermembrane.

Bauart	Membrane (NBR) federbelastet
Umgebungstemperatur	-25 bis 85 °C
Elektrischer Anschluss	Kupplungsdose PG 11 P nach ISO 4400
Schaltspannung	max. 250 V AC/DC
Schalthäufigkeit	60/min
Funktion	Wechselkontakt
Anwendungsbereich	Luft, neutrale Gase (geölt oder ungeölt)

DS 4802

Druckschalter, Wechselkontaktausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Material	Einstellbereich bar
103005	DS 4801	G 1/4	Kunststoff (PA 61/XT)	0,2 - 6
103006	DS 4802	G 1/4	Kunststoff (PA 61/XT)	0,5 - 10
103007	DS 4803	G 1/4	Aluminium schwarz eloxiert	0,5 - 16

Druckschalter

Wechselkontaktausführung, anflanschbar

PLUS

Druckschalter speziell für pneumatische Anwendungen.
Hohe Genauigkeit aufgrund größerer Steuermembrane.
2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse zum Anflanschen des Schalters auf einer Grundplatte.

Material	Kunststoff (PA 61/XT)
Bauart	Membrane (NBR) federbelastet
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Elektrischer Anschluss	Kupplungsdose CM 10 (PG11P) nach ISO 4400 - 4 Kontakte um 90° umsetzbar
Schaltspannung	max. 250 V AC/DC
Schalthäufigkeit	60 Zyklen/min.
Schutzart	IP 65
Funktion	Wechselkontakt
Anwendungsbereich	Luft, neutrale Gase (geölt oder ungeölt)

DS 9410

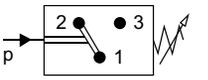
Druckschalter, Wechselkontaktausführung, anflanschbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Einstellbereich bar
100280	DS 9410	0,5 - 10

www.riegler.shop

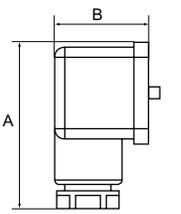
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckschalter



PLUS

Zur Umwandlung von pneumatischen in elektrische Signale.
Der Schaltpunkt ist über den Einstellknopf stufenlos einstellbar.
Universelle Anwendungsmöglichkeit als Öffner, Schließer oder Wechsler.
Die Geräte sind frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (labsfrei).



Gehäuse	Spezialdruckguss
Einstellkappe	Alu pulverbeschichtet
Membrane	NBR
Dichtmaterial	NBR
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Schalthäufigkeit	200/min.
Schutzart	IP 65 (DIN 43650), IP 67 (M12x1)
Anwendungsbereich	Druckluftanwendungen

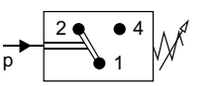
Druckschalter, elektr. Anschluss Gerätestecker Form A nach DIN 43650

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	Schaltspannung	A mm	B mm
103030	DS 5811	G 1/4	0,2 - 2	250 V AC / 28 V DC	48,0	28,0
103031	DS 5812	G 1/4	0,5 - 8	250 V AC / 28 V DC	48,0	28,0
103032	DS 5813	G 1/4	1 - 16	250 V AC / 28 V DC	48,0	28,0

DS 5812

Druckschalter, elektr. Anschluss M12x1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Einstellbereich bar	Schaltspannung	A mm	B mm
103033	DS 5821	G 1/4	0,2 - 2	48 V AC / 28 V DC	48,0	28,0
103034	DS 5822	G 1/4	0,5 - 8	48 V AC / 28 V DC	48,0	28,0
103035	DS 5823	G 1/4	1 - 16	48 V AC / 28 V DC	48,0	28,0



Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101635	PVZ 10	M12-Winkelleitungsdose, 5-polig, mit Schraubklemmen
101636	PVZ 11	Spannungsversorgungskabel 2 m, 5 x 0,25 mm²

PVZ 11

Schutzkappen

Zur Sicherung der elektrischen Anschlüsse.

Schutzkappe

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103008	DS 20	für Druckschalter Vakuumausführung
103009	DS 30	für Druckschalter Standard-, und Wechselkontaktausführung
103010	DS 40	für Druckschalter Mini-Ausführung

DS 20

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckschalter

für Kompressoren Typ »MDR 2«

PLUS

Ausführung	Wechselstromausführung
Schaltvermögen	2,2 kW
Ausschaltdruck max.	12 bar
Kontaktart	Öffner (2-polig)
Mediumstemperatur	-5 bis 80 °C
Schutzart	IP 44
Schalthäufigkeit	max. 120 (elektrisch), 600 (mechanisch)
Druckluftanschluss	G 1/4

MDR 2/11

Druckschalter mit Entlastungsventil, mit Ein/Aus-Schalter und Flansch F4 1/4

Artikel Nr.	Typen Nr.	Einstellbereich bar
103040	MDR 2/11	4 - 12

EV 2

H 2-EA

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103041	EV 2	Entlastungsventil
103042	H 2-EA	Haube mit Ein/Aus-Schalter
103043	M 200	Membrane

M 300

Druckschalter

für Kompressoren Typ »MDR 3«

PLUS

Ausführung	Drehstromausführung
Schaltvermögen	7,5 kW
Ausschaltdruck max.	12 bar
Kontaktart	Öffner (3-polig)
Mediumstemperatur	-5 bis 80 °C
Schutzart	IP 54
Schalthäufigkeit	max. 120 (elektrisch), 600 (mechanisch)
Druckluftanschluss	G 1/2

MDR 3/11-6,3

Druckschalter ohne Entlastungsventil, mit Ein/Aus-Schalter, ohne Motorschutzschalter, mit Flansch F4 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Einstellbereich bar
103044	MDR 3/11	4 - 11
103045	MDR 3/16	6 - 16

Druckschalter mit Entlastungsventil, mit Ein/Aus-Schalter, mit Motorschutzschalter, mit Flansch F4 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Einstellbereich bar	max. Belastung A
103046	MDR 3/11-16	4 - 11	10,0 - 16,0
103047	MDR 3/11-6,3	4 - 11	4,0 - 6,3
103048	MDR 3/11-10	4 - 11	6,3 - 10,0
103049	MDR 3/16-6,3	6 - 16	4,0 - 6,3
103050	MDR 3/16-10	6 - 16	6,3 - 10,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Druckschalter

für Kompressoren Typ »MDR 3«

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103051	EV 3	Entlastungsventil
103052	R 3/16	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 10/16 A
103053	R 3/6,3	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 4/6,3 A
103054	R 3/10	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 6,3/10 A
103055	H 3-EA	Haube mit Ein/Aus-Schalter
103056	M 300	Membrane

EV 3

R 3/10

H 3-EA

M 300

Druckschalter

für Kompressoren Typ »MDR 5«

PLUS

Ausführung	Drehstromausführung
Schaltvermögen	5,5 kW
Ausschaltdruck max.	16 bar
Kontaktart	Öffner (3-polig)
Mediumstemperatur	-5 bis 80 °C
Schutzart	IP 54
Schalthäufigkeit	max. 120 (elektrisch), 600 (mechanisch)
Druckluftanschluss	G 1/2

MDR 5/11

Druckschalter ohne Entlastungsventil, ohne Ein/Aus-Schalter, ohne Motorschutzschalter, mit Flansch F4 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Einstellbereich bar
103057	MDR 5/11	2 - 11
103058	MDR 5/16	2,5 - 16

MDR 5/11K

Druckschalter mit Entlastungsventil, mit Ein/Aus-Schalter und Flansch F4 1/2, ohne Motorschutzschalter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Einstellbereich bar
103059	MDR 5/11K	2 - 11
103060	MDR 5/16K	2,5 - 16

➔ Achtung:
Für diesen Schalter ist ein thermisches, 3-poliges Überströmrelais mitzubestellen.
Ansonsten ist die Ein-/Ausschaltmechanik nicht funktionsfähig.

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103061	EV 5	Entlastungsventil
103062	R 5/2,4	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 1,50 - 2,45 A
103063	R 5/4,2	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 2,40 - 4,20 A
103064	R 5/7	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 4,00 - 7,00 A
103065	R 5/10,3	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 6,10 - 10,3 A
103066	R 5/14	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 9,00 - 14,0 A
103067	R 5/18	Motorschutzrelais (Überstromrelais) 11,0 - 18,0 A
103068	M 500	Membrane
103069	H 5-K	Haube mit Ein/Aus-Schalter
103070	H 5	Haube ohne Ein/Aus-Schalter

EV 5

R 5/7

R 5/10,3

M 500

H 5-K

H 5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Elektronischer Druckschalter

mit Digitalanzeige, 2-farbig

PLUS

Elektronischer Druckschalter mit Digitalanzeige in stabilem Kunststoffgehäuse zur Überwachung und Messung von Drücken in trockener, ölfreier Druckluft und ungiftigen, nicht aggressiven Gasen.

Anwendungsbereiche: Pneumatik, Werkzeugmaschinen, Kompressoren, Automatisierungstechnik und im allgemeinen Maschinenbau.

Ausgangssignal: 2 x digital NPN oder PNP, 1 x Analog 1 - 5 V oder 4 - 20 mA
Druckeinheiten: MPa, kgf/cm², bar, psi

Hysterese einstellbar. Menügeführte Einstellung über drei große Tasten und gut ablesbares 2-farbiges digital LCD Display.
Einbaulage beliebig.

Elektrischer Anschluss	Kabel 2 m, offene Kabelenden
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C
Mediumstemperatur	0 bis 50 °C
Messbereich	0 - 10 bar
Hilfsenergie	12 - 24 V DC ± 10 %
Gehäuse	Kunststoff
Messstoffberührte Teile	MSV
Prozessanschluss	G 1/8
Genauigkeit	±2 % F.S. ± 1 digit
Schutzart	IP 40 / IP 65 (mit Schlauch)

EDS010PNP15G

Elektronischer Druckschalter mit Digitalanzeige

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausgangssignal
133157	EDS010NPN15G	2 x NPN out + 1 x Analog out 1 - 5 V
133158	EDS010NPN420G	2 x NPN out + 1 x Analog out 4 - 20 mA

EDS010-BFWW

EDS010-BFWS

Zubehör für elektronische Druckschalter mit Digitalanzeige

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
133153	EDS010-BFWW	Befestigungswinkel aus Metall, waagrecht
133154	EDS010-BFWS	Befestigungswinkel aus Metall, senkrecht
133155	EDS010-EBR	Einbaurahmen aus Kunststoff
133156	EDS010-EBRSA	Einbaurahmen mit Schutz-Abdeckung aus Kunststoff

EDS010-EBR

EDS010-EBRSA

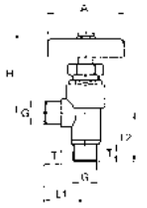
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Eck-Absperrventile

PLUS

Material	Messing
Spindel	mit Niro-Kugel
Handrad	Kunststoff
Betriebsdruck max.	40 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 80 °C



Absperrventil, Außengewinde, mit Innenkonus für Kugeltülle

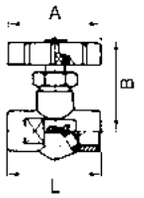
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW mm	A mm	H mm	L1 mm	L2 mm	T mm
103721	211.11	G 1/4	5,5	22	48,0	53,0	29,0	25,0	11,0
103722	211.22	G 3/8	8	22	48,0	55,0	29,0	22,5	11,0

211.22

Absperrventile

PLUS

Material	Messing
Spindel	mit Niro-Kugel
Handrad	Kunststoff
Betriebsdruck max.	40 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 80 °C



Absperrventil, Außengewinde, mit Innenkonus für Kugeltülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	DN	SW mm	A mm	B mm	L mm
103718	213.11	G 1/4	5,5	17	48,0	50,0	42,0
103719	213.22	G 3/8	8	22	48,0	55,0	52,0
103720	213.33	G 1/2	11	27	48,0	65,0	67,0

213.11

Ablass- und Entlüftungsventile

PLUS

Material	Messing
Betriebsdruck max.	25 bar
Betriebstemperatur	0 bis 90 °C

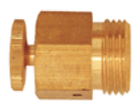
Ablassventil, Eckform, mit Tülle (für Schlauch LW 12 mm) und Rändelschraube

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Länge mm	Dichtmaterial
103739	223.10	G 1/8	43,5	NBR
103740	223.20	G 1/4	43,5	NBR

223.20

Ablassventil, gerade Form, mit Rändelschraube

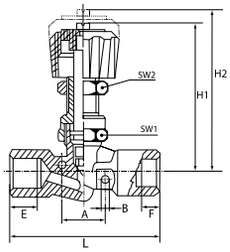
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Länge mm
103741	224.00	G 1/8	21,0
103742	224.01	G 1/4	25,0



224.01

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Nadelventile

PLUS

Gehäuse	Messing vernickelt
Spindel	Messing blank
Handrad	Kunststoff
Dichtmaterial	NBR
Betriebsdruck max.	18 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 80 °C
Gewindenorm	Rp-Gewinde und R-Gwinde nach ISO 7/1

210.80-N

Nadelventil, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm	H1 mm	H2 mm	SW 1 mm
136226	210.79-N	Rp 1/8	20,5	4,5	51,6	6,7	6,7	38,2	42,8	19
136227	210.80-N	Rp 1/4	20,5	4,5	57,0	8,0	8,0	38,2	42,8	19
136228	210.81-N	Rp 3/8	21,0	4,5	63,0	10,0	10,0	52,7	59,9	21
136229	210.82-N	Rp 1/2	21,0	4,5	69,0	11,0	11,0	52,7	59,9	21

210.90-N

Nadelventil, Innen-/Innengewinde, mit Schottgewinde für Schalttafeleinbau

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm	H1 mm	H2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
136230	210.89-N	Rp 1/8	20,5	4,5	51,6	6,7	6,7	51,0	56,0	19	17
136231	210.90-N	Rp 1/4	20,5	4,5	57,0	8,0	8,0	51,0	56,0	19	17
136232	210.91-N	Rp 3/8	21,0	4,5	63,0	10,0	10,0	70,2	77,4	21	17
136233	210.92-N	Rp 1/2	21,0	4,5	69,0	11,0	11,0	70,2	77,4	21	17

212.40-N

Nadelventil, Innen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm	H1 mm	H2 mm	SW 1 mm
136234	212.39-N	Rp/R 1/8	20,5	4,5	52,3	6,7	8,5	38,2	42,8	19
136235	212.40-N	Rp/R 1/4	20,5	4,5	53,0	8,0	8,5	38,2	42,8	19
136236	212.41-N	Rp/R 3/8	21,0	4,5	56,5	10,0	9,0	52,7	59,9	21
136237	212.42-N	Rp/R 1/2	21,0	4,5	63,5	11,0	11,0	52,7	59,9	21

213.40-N

Nadelventil, Außen-/Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	L mm	E mm	F mm	H1 mm	H2 mm	SW 1 mm
136238	213.39-N	R 1/8	20,5	4,5	53,0	8,5	8,5	38,2	42,8	19
136239	213.40-N	R 1/4	20,5	4,5	49,0	8,5	8,5	38,2	42,8	19
136240	213.41-N	R 3/8	21,0	4,5	52,0	9,0	9,0	52,7	59,9	19
136241	213.42-N	R 1/2	21,0	4,5	58,0	11,0	11,0	52,7	59,9	21

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rückschlagventile

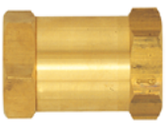
Durchgangsform

PLUS

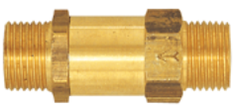
Gehäuse	Messing
Dichtmaterial	FKM
Betriebsdruck max.	40 bar

Rückschlagventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Öffnungs-druck min. bar	Betriebs-temperatur °C	Mediums-temperatur °C	SW mm	Länge mm
103815	227.01	G 1/4 IG	0,2 - 0,4		-18 bis 160	19	53,0
103816	227.02	G 3/8 IG	0,2 - 0,4		-18 bis 160	19	54,0
103817	227.03	G 1/2 IG	0,2 - 0,4		-18 bis 160	24	63,0
103818	227.04	G 3/4 IG	0,1	-10 bis 180		36	58,0
103819	227.05	G 1 IG	0,1	-10 bis 180		46	68,5
103820	227.10	G 1/4 AG	0,2 - 0,4		-18 bis 160	19	53,5
103821	227.11	G 3/8 AG	0,2 - 0,4		-18 bis 160	19	54,0
103822	227.12	G 1/2 AG	0,2 - 0,4		-18 bis 160	24	66,0
103823	227.13	G 3/4 AG	0,1	-10 bis 180		36	77,0
103824	227.14	G 1 AG	0,1	-10 bis 180		46	84,0



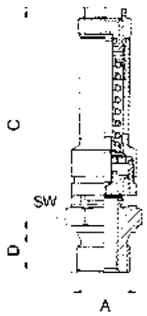
227.05



227.12

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Sicherheitsventile DN 8

PLUS

Für Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase, frei abblasend, deshalb nicht für Flüssigkeiten verwendbar, nicht geeignet für Wasserdampf!
Die Ventile sind TÜV-zugelassen und haben eine TÜV-Bauteilprüfnummer.

Betriebsdruck	0,2 - 50 bar
Betriebstemperatur	-25 bis 180 °C
Gehäuse	Messing
Druckfeder	Edelstahl
Dichtmaterial	FKM

Sicherheitsventil DN 8

Typen Nr.	Gewinde	Ansprechdruck bar	SW mm	A mm	C mm	D mm
226.01	G 1/4	0,2 - 14,2	20	18,0	63,0	10,0
		14,3 - 40,0	20	18,0	75,0	10,0
		40,1 - 50,0	20	18,0	82,0	10,0
226.02	G 3/8	0,2 - 14,2	20	20,0	63,0	12,0
		14,3 - 40,0	20	20,0	75,0	12,0
		40,1 - 50,0	20	20,0	82,0	12,0
226.03	G 1/2	0,2 - 14,2	24	24,0	63,0	14,0
		14,3 - 40,0	24	24,0	75,0	14,0
		40,1 - 50,0	24	24,0	82,0	14,0

- Wichtiger Bestellhinweis:
  Die Ventile sind baumustergeprüft und dürfen nur mit gesicherter Plombenscheibe ausgeliefert werden.
  Bei jeder Bestellung unbedingt den benötigten Ansprechdruck angeben.
- Bestellbeispiel:
  Sicherheitsventil G 3/8, Ansprechdruck 8,5 bar: Artikel-Nr. 226.02-8,5
- Sonderausführungen und Zeugnisse nach DIN EN 10204 auf Anfrage erhältlich.

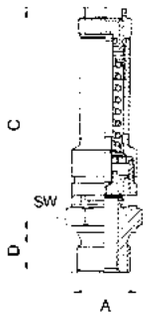
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sicherheitsventile DN 10

PLUS

Für Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase, frei abblasend, deshalb nicht für Flüssigkeiten verwendbar, nicht geeignet für Wasserdampf!
Die Ventile sind TÜV-zugelassen und haben eine TÜV-Bauteilprüfnummer.



Betriebsdruck	0,2 - 50 bar
Betriebstemperatur	-25 bis 180 °C
Gehäuse	Messing
Druckfeder	Edelstahl
Dichtmaterial	FKM

Sicherheitsventil DN 10

Typen Nr.	Gewinde	Ansprechdruck bar	SW mm	A mm	C mm	D mm
227.44	G 3/8	0,2 - 8,5	27	22,0	75,0	12,0
		8,6 - 40,0	27	22,0	95,0	12,0
		40,1 - 50,0	27	22,0	120,0	12,0
227.55	G 1/2	0,2 - 8,5	27	26,0	75,0	14,0
		8,6 - 40,0	27	26,0	95,0	14,0
		40,1 - 50,0	27	26,0	120,0	14,0
227.66	G 3/4	0,2 - 8,5	32	32,0	75,0	16,0
		8,6 - 40,0	32	32,0	95,0	16,0
		40,1 - 50,0	32	32,0	120,0	16,0

- Wichtiger Bestellhinweis:
  Die Ventile sind baumustergeprüft und dürfen nur mit gesicherter Plombenscheibe ausgeliefert werden.
  Bei jeder Bestellung unbedingt den benötigten Ansprechdruck angeben.
- Bestellbeispiel:
  Sicherheitsventil G 3/4, Ansprechdruck 5,0 bar: Artikel-Nr. 227.66-5,0
- Sonderausführungen und Zeugnisse nach DIN EN 10204 auf Anfrage erhältlich.

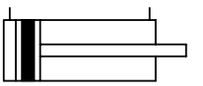
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

ANTRIEBS-LOS? GEHT GAR NICHT!

Rundzylinder TP

nach ISO 6432, Ø 16 - 25



PLUS

Preiswerte Standardausführung mit Aluminium-Rohr und Magnetkolben.
Für gefilterte (50 µm) und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Aufbau	Verbindung: Alu-Rohr / Endkappen gebördelt
Rohr	Alu-Legierung, eloxiert
Deckel	Technopolymer
Boden	Technopolymer
Führungsbuchse	Technopolymer
Kolbenstangendichtung	PU
Kolbendichtung	PU

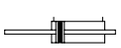
Rundzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen AG	Kolbenstange
105702	8.DM.16010	16	10	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105703	8.DM.16025	16	25	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105704	8.DM.16050	16	50	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105705	8.DM.16080	16	80	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105706	8.DM.16100	16	100	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105707	8.DM.16125	16	125	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105708	8.DM.16160	16	160	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105709	8.DM.16200	16	200	M5	M6	Edelstahl 1.4301
105710	8.DM.20010	20	10	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105711	8.DM.20025	20	25	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105712	8.DM.20050	20	50	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105713	8.DM.20080	20	80	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105714	8.DM.20100	20	100	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105715	8.DM.20125	20	125	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105716	8.DM.20160	20	160	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105717	8.DM.20200	20	200	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105718	8.DM.20250	20	250	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105719	8.DM.20500	20	500	G 1/8	M8	Stahl C45, hartverchromt
105720	8.DM.25010	25	10	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105721	8.DM.25025	25	25	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105722	8.DM.25050	25	50	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105723	8.DM.25080	25	80	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105724	8.DM.25100	25	100	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105725	8.DM.25125	25	125	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105726	8.DM.25160	25	160	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105727	8.DM.25200	25	200	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105728	8.DM.25250	25	250	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt
105729	8.DM.25500	25	500	G 1/8	M10x1,25	Stahl C45, hartverchromt

8.DM.20050

- Weitere Größen von Befestigungsteilen und Zubehör im Online-Shop erhältlich.
- Befestigungsteile und Zubehör finden Sie auf Seite 118-119
- Maximaler empfohlener Hub: Ø 16 = Hub 200, Ø 20 und Ø 25 = Hub 500.
  Größere Hublängen können Betriebsstörungen hervorrufen.

Auf Anfrage können kurzfristig weitere Ausführungen geliefert werden:



Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit oder ohne Magnet, ohne einstellbare Dämpfung. Ausführungen mit Edelstahlkolbenstange.

Weitere Ausführungen siehe unsere Rundzylinder ISO 6432, Ø 8 - 25.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör und Befestigungsteile für Rundzylinder TP

(ISO 6432) Ø 8 - 25

453.107

Fußbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156764	453.107	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt
156765	453.108	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt

453.110

Flanschbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156767	453.110	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt
156768	453.111	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt

453.113

Mittelschwenkbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156770	453.113	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt
156771	453.114	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt

435.53-M

Kopfmutter für Deckel / Boden

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Gewinde
105734	435.52-M	ISO 6432	12 - 16	Messing	M16x1,5
105735	435.53-M	ISO 6432	20 - 25	Messing	M22x1,5

436.33-M

Kolbenstangenmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Kolbenstangen-gewinde
105736	436.31-M	ISO 6432	12 - 16	Stahl	M6
105737	436.32-M	ISO 6432 Kompaktzylinder	20 20 - 25	Stahl	M8
105738	436.33-M	ISO 6432 Kompaktzylinder Normzylinder	25 32 - 40 32	Stahl	M10x1,25

GAKAP2M10X125

Gabelkopf, mit Federklappbolzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179919	GAKAP2M6	ISO 6432	12-16	M6x1
179920	GAKAP2M8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179921	GAKAP2M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25

GEKAP6M10X125

Gelenkkopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179930	GEKAP6M6	ISO 6432	12-16	M6x1
179931	GEKAP6M8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179932	GEKAP6M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25

453.116

Schwenklager, mit Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Bolzen-Ø mm
156773	453.116	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt	6
156774	453.117	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt	8

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör und Befestigungsteile für Rundzylinder TP

(ISO 6432) Ø 8 - 25

Ausgleichskupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179941	AKM6	ISO 6432	12-16	M6x1
179942	AKM8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25

AKM6

Sensorhalter (mit T-Nut-Adapter)

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Material	Beschreibung
105747	435.168-M	Rundzylinder	Spannband = Edelstahl, Sensorhalter = Kunststoff	Universal-Sensorhalter Ø 8 bis Ø 50

435.168-M

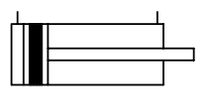
Sensor für T-Nuten und rechteckige Nuten

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Beschreibung
194356	235.03-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit 2,5 m Kabel, LED
194357	235.04-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit M8-Stecker, LED
194358	235.06-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit 2,5 m Kabel, PNP, LED
194359	235.07-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit M8-Stecker, PNP, LED

235.04-M-1

Rundzylinder

nach ISO 6432, Ø 8 - 25



PLUS

Einfach- und doppeltwirkende Ausführung mit Magnetkolben.
Für gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 80 °C
Aufbau	Verbindung: Edelstahlrohr / Endkappen gebördelt
Kolbenstange	Stahl C45, hartverchromt
Rohr	Edelstahl 1.4301
Kolben	Acetal-Kunstharz
Dichtmaterial	NBR

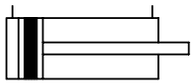
Rundzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangengewinde
105752	1.DM.08010	8	10	M5	M4
105753	1.DM.08025	8	25	M5	M4
105754	1.DM.08050	8	50	M5	M4
105755	1.DM.08080	8	80	M5	M4
105756	1.DM.08100	8	100	M5	M4
105757	1.DM.10010	10	10	M5	M4
105758	1.DM.10025	10	25	M5	M4
105759	1.DM.10050	10	50	M5	M4
105760	1.DM.10080	10	80	M5	M4
105761	1.DM.10100	10	100	M5	M4
105762	1.DM.12010	12	10	M5	M6
105763	1.DM.12025	12	25	M5	M6
105764	1.DM.12050	12	50	M5	M6
105765	1.DM.12080	12	80	M5	M6

1.DM.16050

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Rundzylinder

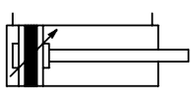
nach ISO 6432, Ø 8 - 25

PLUS

1.DM.16050

Rundzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangengewinde
105766	1.DM.12100	12	100	M5	M6
105767	1.DM.12125	12	125	M5	M6
105768	1.DM.12160	12	160	M5	M6
105769	1.DM.12200	12	200	M5	M6
105770	1.DM.16010	16	10	M5	M6
105771	1.DM.16025	16	25	M5	M6
105772	1.DM.16050	16	50	M5	M6
105773	1.DM.16080	16	80	M5	M6
105774	1.DM.16100	16	100	M5	M6
105775	1.DM.16125	16	125	M5	M6
105776	1.DM.16160	16	160	M5	M6
105777	1.DM.16200	16	200	M5	M6
105778	1.DM.20010	20	10	G 1/8	M8
105779	1.DM.20025	20	25	G 1/8	M8
105780	1.DM.20050	20	50	G 1/8	M8
105781	1.DM.20080	20	80	G 1/8	M8
105782	1.DM.20100	20	100	G 1/8	M8
105783	1.DM.20125	20	125	G 1/8	M8
105784	1.DM.20160	20	160	G 1/8	M8
105785	1.DM.20200	20	200	G 1/8	M8
105786	1.DM.20250	20	250	G 1/8	M8
105787	1.DM.25010	25	10	G 1/8	M10x1,25
105788	1.DM.25025	25	25	G 1/8	M10x1,25
105789	1.DM.25050	25	50	G 1/8	M10x1,25
105790	1.DM.25080	25	80	G 1/8	M10x1,25
105791	1.DM.25100	25	100	G 1/8	M10x1,25
105792	1.DM.25125	25	125	G 1/8	M10x1,25
105793	1.DM.25160	25	160	G 1/8	M10x1,25
105794	1.DM.25200	25	200	G 1/8	M10x1,25
105795	1.DM.25250	25	250	G 1/8	M10x1,25



1.DMD.25050

Rundzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

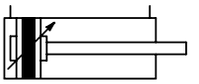
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangengewinde
105796	1.DMD.16010	16	10	M5	M6
105797	1.DMD.16025	16	25	M5	M6
105798	1.DMD.16050	16	50	M5	M6
105799	1.DMD.16080	16	80	M5	M6
105800	1.DMD.16100	16	100	M5	M6
105801	1.DMD.16125	16	125	M5	M6
105802	1.DMD.16160	16	160	M5	M6
105803	1.DMD.16200	16	200	M5	M6
105804	1.DMD.20010	20	10	G 1/8	M8
105805	1.DMD.20025	20	25	G 1/8	M8
105806	1.DMD.20050	20	50	G 1/8	M8
105807	1.DMD.20080	20	80	G 1/8	M8
105808	1.DMD.20100	20	100	G 1/8	M8
105809	1.DMD.20125	20	125	G 1/8	M8
105810	1.DMD.20160	20	160	G 1/8	M8
105811	1.DMD.20200	20	200	G 1/8	M8
105812	1.DMD.20250	20	250	G 1/8	M8
105813	1.DMD.25010	25	10	G 1/8	M10x1,25
105814	1.DMD.25025	25	25	G 1/8	M10x1,25

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rundzylinder

nach ISO 6432, Ø 8 - 25



PLUS

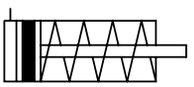
Rundzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangengewinde
105815	1.DMD.25050	25	50	G 1/8	M10x1,25
105816	1.DMD.25080	25	80	G 1/8	M10x1,25
105817	1.DMD.25100	25	100	G 1/8	M10x1,25
105818	1.DMD.25125	25	125	G 1/8	M10x1,25
105819	1.DMD.25160	25	160	G 1/8	M10x1,25
105820	1.DMD.25200	25	200	G 1/8	M10x1,25
105821	1.DMD.25250	25	250	G 1/8	M10x1,25

1.DMD.25050

Rundzylinder, einfachwirkend (drucklos eingefahren), mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangengewinde
105822	1.EM.08010	8	10	M5	M4
105823	1.EM.08025	8	25	M5	M4
105824	1.EM.08050	8	50	M5	M4
105825	1.EM.10010	10	10	M5	M4
105826	1.EM.10025	10	25	M5	M4
105827	1.EM.10050	10	50	M5	M4
105828	1.EM.12010	12	10	M5	M6
105829	1.EM.12025	12	25	M5	M6
105830	1.EM.12050	12	50	M5	M6
105831	1.EM.16010	16	10	M5	M6
105832	1.EM.16025	16	25	M5	M6
105833	1.EM.16050	16	50	M5	M6
105834	1.EM.20010	20	10	G 1/8	M8
105835	1.EM.20025	20	25	G 1/8	M8
105836	1.EM.20050	20	50	G 1/8	M8
105837	1.EM.25010	25	10	G 1/8	M10x1,25
105838	1.EM.25025	25	25	G 1/8	M10x1,25
105839	1.EM.25050	25	50	G 1/8	M10x1,25



1.EM.20050

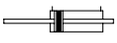
- ➔ Weitere Größen von Befestigungsteilen und Zubehör im Online-Shop erhältlich.
- ➔ Befestigungsteile und Zubehör finden Sie auf Seite 122-123
- ➔ Maximaler empfohlener Hub:
  Doppeltwirkend: Ø 8 - Ø 10 = Hub 100, Ø 12 - Ø 16 = Hub 200, Ø 20 - Ø 25 = Hub 500
  Einfachwirkend: Ø 8 - Ø 25 = Hub 50
  Größere Hublängen können Betriebsstörungen hervorrufen.

Auf Anfrage können kurzfristig weitere Ausführungen geliefert werden:

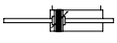
Einfachwirkend (drucklos eingefahren) mit axialem bodenseitigem Anschluss, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Doppeltwirkend mit axialem bodenseitigem Anschluss, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Einfachwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung



Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung



Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Außerdem beliebige Sonderhublängen, komplette Edelstahlausführungen und Hochtemperaturausführungen (bis 150 °C) und für Ø 12 bis Ø 25 auch Kombinationen mit Führungseinheiten und Feststelleinheiten (Kolbenstangenbremsen)

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Rundzylinder

(ISO 6432) Ø 8 - 25

453.107

Fußbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156763	453.106	ISO 6432	8 - 10	Stahl verzinkt
156764	453.107	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt
156765	453.108	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt

453.110

Flanschbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156766	453.109	ISO 6432	8 - 10	Stahl verzinkt
156767	453.110	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt
156768	453.111	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt

453.113

Mittelschwenkbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156769	453.112	ISO 6432	8 - 10	Stahl verzinkt
156770	453.113	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt
156771	453.114	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt

435.53-M

Kopfmutter für Deckel / Boden

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Gewinde
105842	435.51-M	ISO 6432	8 - 10	Messing	M12x1,25
105734	435.52-M	ISO 6432	12 - 16	Messing	M16x1,5
105735	435.53-M	ISO 6432	20 - 25	Messing	M22x1,5

436.33-M

Kolbenstangenmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Kolbenstangen-gewinde
105843	436.30-M	ISO 6432	8 - 10	Stahl	M4
105736	436.31-M	ISO 6432	12 - 16	Stahl	M6
105737	436.32-M	ISO 6432 Kompaktzylinder	20 20 - 25	Stahl	M8
105738	436.33-M	ISO 6432 Kompaktzylinder Normzylinder	25 32 - 40 32	Stahl	M10x1,25

GAKAP2M10X125

Gabelkopf, mit Federklappbolzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179918	GAKAP2M4	ISO 6432	8-10	M4x0,7
179919	GAKAP2M6	ISO 6432	12-16	M6x1
179920	GAKAP2M8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179921	GAKAP2M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25

Befestigungsteile und Zubehör für Rundzylinder

(ISO 6432) Ø 8 - 25

Gelenkkopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179929	GEKAP6M4	ISO 6432	8-10	M4x0,7
179930	GEKAP6M6	ISO 6432	12-16	M6x1
179931	GEKAP6M8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179932	GEKAP6M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25

GEKAP6M10X125

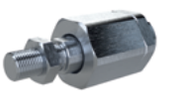
Schwenklager, mit Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Bolzen-Ø mm
156772	453.115	ISO 6432	8 - 10	Stahl verzinkt	4
156773	453.116	ISO 6432	12 - 16	Stahl verzinkt	6
156774	453.117	ISO 6432	20 - 25	Stahl verzinkt	8

453.116

Ausgleichskupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179940	AKM4	ISO 6432	8-10	M4x0,7
179941	AKM6	ISO 6432	12-16	M6x1
179942	AKM8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25



AKM6

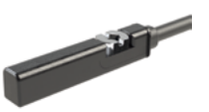
Sensorhalter (mit T-Nut-Adapter)

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Material	Beschreibung
105747	435.168-M	Rundzylinder	Spannband = Edelstahl, Sensorhalter = Kunststoff	Universal-Sensorhalter Ø 8 bis Ø 50

435.168-M

Sensor für T-Nuten und rechteckige Nuten

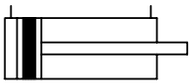
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Beschreibung
194356	235.03-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit 2,5 m Kabel, LED
194357	235.04-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit M8-Stecker, LED
194358	235.06-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit 2,5 m Kabel, PNP, LED
194359	235.07-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit M8-Stecker, PNP, LED



235.04-M-1

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Rundzylinder

Ø 32 - 50 mm

PLUS

Standardausführungen mit Magnetkolben.
Für gefilterte (50 µm) und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 80 °C
Aufbau	Verbindung: Edelstahlrohr / Endkappen Gewinde
Kolbenstange	Stahl C45, hartverchromt
Rohr	Aluminium, eloxiert
Kolben	Technopolymer
Dichtmaterial	NBR

2.DM.32025

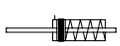
Rundzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

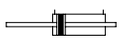
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangengewinde
105847	2.DM.32025	32	25	G 1/8	M10x1,25
105848	2.DM.32050	32	50	G 1/8	M10x1,25
105849	2.DM.32080	32	80	G 1/8	M10x1,25
105850	2.DM.32100	32	100	G 1/8	M10x1,25
105851	2.DM.32125	32	125	G 1/8	M10x1,25
105852	2.DM.32160	32	160	G 1/8	M10x1,25
105853	2.DM.32200	32	200	G 1/8	M10x1,25
105854	2.DM.32250	32	250	G 1/8	M10x1,25
105855	2.DM.32320	32	320	G 1/8	M10x1,25
105856	2.DM.32400	32	400	G 1/8	M10x1,25
105857	2.DM.32500	32	500	G 1/8	M10x1,25
105858	2.DM.40025	40	25	G 1/4	M12x1,25
105859	2.DM.40050	40	50	G 1/4	M12x1,25
105860	2.DM.40080	40	80	G 1/4	M12x1,25
105861	2.DM.40100	40	100	G 1/4	M12x1,25
105862	2.DM.40125	40	125	G 1/4	M12x1,25
105863	2.DM.40160	40	160	G 1/4	M12x1,25
105864	2.DM.40200	40	200	G 1/4	M12x1,25
105865	2.DM.40250	40	250	G 1/4	M12x1,25
105866	2.DM.40320	40	320	G 1/4	M12x1,25
105867	2.DM.40400	40	400	G 1/4	M12x1,25
105868	2.DM.40500	40	500	G 1/4	M12x1,25
105869	2.DM.50025	50	25	G 1/4	M16x1,5
105870	2.DM.50050	50	50	G 1/4	M16x1,5
105871	2.DM.50080	50	80	G 1/4	M16x1,5
105872	2.DM.50100	50	100	G 1/4	M16x1,5
105873	2.DM.50125	50	125	G 1/4	M16x1,5
105874	2.DM.50160	50	160	G 1/4	M16x1,5
105875	2.DM.50200	50	200	G 1/4	M16x1,5
105876	2.DM.50250	50	250	G 1/4	M16x1,5
105877	2.DM.50320	50	320	G 1/4	M16x1,5
105878	2.DM.50400	50	400	G 1/4	M16x1,5
105879	2.DM.50500	50	500	G 1/4	M16x1,5

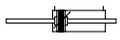
➔ Befestigungsteile und Zubehör finden Sie auf Seite 125-126
➔ Anmerkung: 500 mm ist für die doppeltwirkende Ausführung die maximal lieferbare Hublänge.

Auf Anfrage können kurzfristig weitere Ausführungen geliefert werden:

Doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung


Einfachwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung


Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung


Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Außerdem beliebige Sonderhublängen, komplette Edelstahlausführungen, Hochtemperaturausführungen (-10 °C bis 150 °C), Tieftemperaturausführungen (-35 °C bis 80 °C) und Kombinationen mit Führungseinheiten und Feststelleinheiten (Kolbenstangenbremsen).

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Rundzylinder

Ø 32 - 50 mm

Fußbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
105880	436.11-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	32	Stahl
105881	436.12-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	40	Stahl
105882	436.13-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	50	Stahl

436.12-M

Kopfmutter für Deckel / Boden

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Gewinde
105883	436.51-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	32	Stahl	M30x1,5
105884	436.52-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	40	Stahl	M38x1,5
105885	436.53-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	50	Stahl	M45x1,5

436.52-M

Gabelkopf, mit Federklappbolzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179921	GAKAP2M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179922	GAKAP2M12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179923	GAKAP2M16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5

GAKAP2M10X125

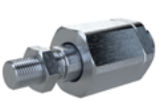
Gelenkkopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179932	GEKAP6M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179933	GEKAP6M12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179934	GEKAP6M16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5

GEKAP6M10X125

Ausgleichskupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179943	AKM10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179944	AKM12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179945	AKM16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5



AKM10X125

Schwenklager, mit 2 Gewindebolzen und Sicherungsringen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
105893	436.21-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	32	Stahl
105894	436.22-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	40	Stahl
105895	436.23-M	Rundzylinder (nicht ISO 6432)	50	Stahl

436.22-M

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

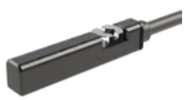
Befestigungsteile und Zubehör für Rundzylinder

Ø 32 - 50 mm

435.168-M

Sensorhalter (mit T-Nut-Adapter)

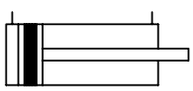
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Material	Beschreibung
105747	435.168-M	Rundzylinder	Spannband = Edelstahl, Sensorhalter = Kunststoff	Universal-Sensorhalter Ø 8 bis Ø 50



235.04-M-1

Sensor für T-Nuten und rechteckige Nuten

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Beschreibung
194356	235.03-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit 2,5 m Kabel, LED
194357	235.04-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit M8-Stecker, LED
194358	235.06-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit 2,5 m Kabel, PNP, LED
194359	235.07-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit M8-Stecker, PNP, LED



Kurzhubzylinder

Ø 12 - 80

PLUS

Speziell für Anwendungen bei beengten Platzverhältnissen.
Ausführung mit Magnetkolben.
Für gefilterte Druckluft, geölt (auf Kontinuität achten) oder ungeölt geeignet.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 80 °C
Kolbenstange	Stahl C45, hartverchromt
Rohr	Alu-Legierung, eloxiert
Kolbendichtung	NBR (PU und FKM gegen Aufpreis)
Kolbenstangendichtung	NBR (PU und FKM gegen Aufpreis)

3.DM.12005

Kurzhubzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne Dämpfung

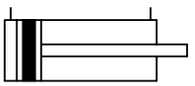
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen IG
105896	3.DM.12005	12	5	M5	M3
105897	3.DM.12010	12	10	M5	M3
105898	3.DM.12025	12	25	M5	M3
105899	3.DM.12030	12	30	M5	M3
105900	3.DM.12040	12	40	M5	M3
105901	3.DM.16005	16	5	M5	M5
105902	3.DM.16010	16	10	M5	M5
105903	3.DM.16025	16	25	M5	M5
105904	3.DM.16030	16	30	M5	M5
105905	3.DM.16040	16	40	M5	M5
105906	3.DM.20005	20	5	M5	M5
105907	3.DM.20010	20	10	M5	M5
105908	3.DM.20025	20	25	M5	M5
105909	3.DM.20030	20	30	M5	M5
105910	3.DM.20040	20	40	M5	M5
105911	3.DM.20050	20	50	M5	M5
105912	3.DM.25005	25	5	G 1/8	M5
105913	3.DM.25010	25	10	G 1/8	M5
105914	3.DM.25025	25	25	G 1/8	M5
105915	3.DM.25030	25	30	G 1/8	M5
105916	3.DM.25040	25	40	G 1/8	M5
105917	3.DM.25050	25	50	G 1/8	M5
105918	3.DM.32005	32	5	G 1/8	M6
105919	3.DM.32010	32	10	G 1/8	M6
105920	3.DM.32025	32	25	G 1/8	M6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kurzhubzylinder

Ø 12 - 80



PLUS

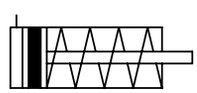
Kurzhubzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, ohne Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen IG
105921	3.DM.32030	32	30	G 1/8	M6
105922	3.DM.32040	32	40	G 1/8	M6
105923	3.DM.32050	32	50	G 1/8	M6
105924	3.DM.40005	40	5	G 1/8	M6
105925	3.DM.40010	40	10	G 1/8	M6
105926	3.DM.40025	40	25	G 1/8	M6
105927	3.DM.40030	40	30	G 1/8	M6
105928	3.DM.40040	40	40	G 1/8	M6
105929	3.DM.40050	40	50	G 1/8	M6
105930	3.DM.50005	50	5	G 1/8	M8
105931	3.DM.50010	50	10	G 1/8	M8
105932	3.DM.50025	50	25	G 1/8	M8
105933	3.DM.50030	50	30	G 1/8	M8
105934	3.DM.50040	50	40	G 1/8	M8
105935	3.DM.50050	50	50	G 1/8	M8
105936	3.DM.50070	50	70	G 1/8	M8
105937	3.DM.63005	63	5	G 1/8	M8
105938	3.DM.63010	63	10	G 1/8	M8
105939	3.DM.63025	63	25	G 1/8	M8
105940	3.DM.63030	63	30	G 1/8	M8
105941	3.DM.63040	63	40	G 1/8	M8
105942	3.DM.63050	63	50	G 1/8	M8
105943	3.DM.63070	63	70	G 1/8	M8
105944	3.DM.80005	80	5	G 1/4	M10
105945	3.DM.80010	80	10	G 1/4	M10
105946	3.DM.80025	80	25	G 1/4	M10
105947	3.DM.80030	80	30	G 1/4	M10
105948	3.DM.80040	80	40	G 1/4	M10
105949	3.DM.80050	80	50	G 1/4	M10
105950	3.DM.80070	80	70	G 1/4	M10
105951	3.DM.80100	80	100	G 1/4	M10

3.DM.12005

Kurzhubzylinder, einfachwirkend, mit Magnet

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen IG
105952	3.EMF.12010	12	10	M5	M3
105953	3.EMF.12025	12	25	M5	M3
105954	3.EMF.16010	16	10	M5	M5
105955	3.EMF.16025	16	25	M5	M5
105956	3.EMF.20010	20	10	M5	M5
105957	3.EMF.20025	20	25	M5	M5
105958	3.EMF.25010	25	10	G 1/8	M5
105959	3.EMF.25025	25	25	G 1/8	M5
105960	3.EMF.32010	32	10	G 1/8	M6
105961	3.EMF.32025	32	25	G 1/8	M6
105962	3.EMF.40010	40	10	G 1/8	M6
105963	3.EMF.40025	40	25	G 1/8	M6
105964	3.EMF.50025	50	25	G 1/8	M8
105965	3.EMF.63025	63	25	G 1/8	M8



3.EMF.12010

→ Weitere Ausführungen, z. B. höhere Temperaturbeständigkeit, Sonderhübe, durchgehende Kolbenstange, Verdrehsicherung etc. sind auf Anfrage lieferbar.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

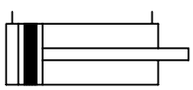
Zubehör für Kurzhubzylinder

Ø 12 - 80

435.779-M

Magnetsensor-Reed (inkl. 2,5 m Kabel)

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm
105966	435.779-M	Kurzhubzylinder	12 - 80



Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100

PLUS

Neue Baureihe nach ISO 21287 in besonders kurz bauender, platzsparender Ausführung.
In der angebotenen Standardausführung mit Magnetkolben.
Kolbenstange wahlweise mit Innen- und Außengewinde.
Für gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Kolbenstange	Stahl C45, hartverchromt
Rohr	Aluminium-Profilrohr mit T-Nuten, eloxiert
Dichtmaterial	NBR

7.DMI.32080

Kompaktzylinder, doppeltwirkend (mit Magnet), ohne einstellbare Dämpfung, Innengewinde an der Kolbenstange

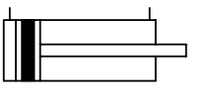
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen IG	Temperaturbereich °C
105967	7.DMI.20005	20	5	M5	M6	-10 bis 60
105968	7.DMI.20010	20	10	M5	M6	-10 bis 60
105969	7.DMI.20015	20	15	M5	M6	-10 bis 60
105970	7.DMI.20020	20	20	M5	M6	-10 bis 60
105971	7.DMI.20025	20	25	M5	M6	-10 bis 60
105972	7.DMI.20030	20	30	M5	M6	-10 bis 60
105973	7.DMI.20040	20	40	M5	M6	-10 bis 60
105974	7.DMI.20050	20	50	M5	M6	-10 bis 60
105975	7.DMI.20060	20	60	M5	M6	-10 bis 60
105976	7.DMI.25005	25	5	M5	M6	-10 bis 60
105977	7.DMI.25010	25	10	M5	M6	-10 bis 60
105978	7.DMI.25015	25	15	M5	M6	-10 bis 60
105979	7.DMI.25020	25	20	M5	M6	-10 bis 60
105980	7.DMI.25025	25	25	M5	M6	-10 bis 60
105981	7.DMI.25030	25	30	M5	M6	-10 bis 60
105982	7.DMI.25040	25	40	M5	M6	-10 bis 60
105983	7.DMI.25050	25	50	M5	M6	-10 bis 60
105984	7.DMI.25060	25	60	M5	M6	-10 bis 60
105985	7.DMI.32005	32	5	G 1/8	M8	-10 bis 60
105986	7.DMI.32010	32	10	G 1/8	M8	-10 bis 60
105987	7.DMI.32015	32	15	G 1/8	M8	-10 bis 60
105988	7.DMI.32020	32	20	G 1/8	M8	-10 bis 60
105989	7.DMI.32025	32	25	G 1/8	M8	-10 bis 60
105990	7.DMI.32030	32	30	G 1/8	M8	-10 bis 60
105991	7.DMI.32040	32	40	G 1/8	M8	-10 bis 60
105992	7.DMI.32050	32	50	G 1/8	M8	-10 bis 60
105993	7.DMI.32060	32	60	G 1/8	M8	-10 bis 60
105994	7.DMI.32080	32	80	G 1/8	M8	-10 bis 60

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100



PLUS

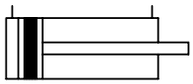
7.DMI.32080

Kompaktzylinder, doppeltwirkend (mit Magnet), ohne einstellbare Dämpfung, Innengewinde an der Kolbenstange

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen IG	Temperaturbereich °C
105995	7.DMI.40005	40	5	G 1/8	M8	-10 bis 60
105996	7.DMI.40010	40	10	G 1/8	M8	-10 bis 60
105997	7.DMI.40015	40	15	G 1/8	M8	-10 bis 60
105998	7.DMI.40020	40	20	G 1/8	M8	-10 bis 60
105999	7.DMI.40025	40	25	G 1/8	M8	-10 bis 60
106000	7.DMI.40030	40	30	G 1/8	M8	-10 bis 60
106001	7.DMI.40040	40	40	G 1/8	M8	-10 bis 60
106002	7.DMI.40050	40	50	G 1/8	M8	-10 bis 60
106003	7.DMI.40060	40	60	G 1/8	M8	-10 bis 60
106004	7.DMI.40080	40	80	G 1/8	M8	-10 bis 60
106005	7.DMI.50005	50	5	G 1/8	M10	-10 bis 60
106006	7.DMI.50010	50	10	G 1/8	M10	-10 bis 60
106007	7.DMI.50015	50	15	G 1/8	M10	-10 bis 60
106008	7.DMI.50020	50	20	G 1/8	M10	-10 bis 60
106009	7.DMI.50025	50	25	G 1/8	M10	-10 bis 60
106010	7.DMI.50030	50	30	G 1/8	M10	-10 bis 60
106011	7.DMI.50040	50	40	G 1/8	M10	-10 bis 60
106012	7.DMI.50050	50	50	G 1/8	M10	-10 bis 60
106013	7.DMI.50060	50	60	G 1/8	M10	-10 bis 60
106014	7.DMI.50080	50	80	G 1/8	M10	-10 bis 60
106015	7.DMI.63005	63	5	G 1/8	M10	-10 bis 60
106016	7.DMI.63010	63	10	G 1/8	M10	-10 bis 60
106017	7.DMI.63015	63	15	G 1/8	M10	-10 bis 60
106018	7.DMI.63020	63	20	G 1/8	M10	-10 bis 60
106019	7.DMI.63025	63	25	G 1/8	M10	-10 bis 60
106020	7.DMI.63030	63	30	G 1/8	M10	-10 bis 60
106021	7.DMI.63040	63	40	G 1/8	M10	-10 bis 60
106022	7.DMI.63050	63	50	G 1/8	M10	-10 bis 60
106023	7.DMI.63060	63	60	G 1/8	M10	-10 bis 60
106024	7.DMI.63080	63	80	G 1/8	M10	-10 bis 60
106025	7.DMI.80005	80	5	G 1/8	M12	-10 bis 80
106026	7.DMI.80010	80	10	G 1/8	M12	-10 bis 80
106027	7.DMI.80015	80	15	G 1/8	M12	-10 bis 80
106028	7.DMI.80020	80	20	G 1/8	M12	-10 bis 80
106029	7.DMI.80025	80	25	G 1/8	M12	-10 bis 80
106030	7.DMI.80030	80	30	G 1/8	M12	-10 bis 80
106031	7.DMI.80040	80	40	G 1/8	M12	-10 bis 80
106032	7.DMI.80050	80	50	G 1/8	M12	-10 bis 80
106033	7.DMI.80060	80	60	G 1/8	M12	-10 bis 80
106034	7.DMI.80080	80	80	G 1/8	M12	-10 bis 80
106035	7.DMI.100005	100	5	G 1/8	M12	-10 bis 80
106036	7.DMI.100010	100	10	G 1/8	M12	-10 bis 80
106037	7.DMI.100015	100	15	G 1/8	M12	-10 bis 80
106038	7.DMI.100020	100	20	G 1/8	M12	-10 bis 80
106039	7.DMI.100025	100	25	G 1/8	M12	-10 bis 80
106040	7.DMI.100030	100	30	G 1/8	M12	-10 bis 80
106041	7.DMI.100040	100	40	G 1/8	M12	-10 bis 80
106042	7.DMI.100050	100	50	G 1/8	M12	-10 bis 80
106043	7.DMI.100060	100	60	G 1/8	M12	-10 bis 80
106044	7.DMI.100080	100	80	G 1/8	M12	-10 bis 80

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100

PLUS

7.DMI.32080

7.DMA.32080

Kompaktzylinder, doppeltwirkend (mit Magnet), ohne einstellbare Dämpfung, Außengewinde an der Kolbenstange

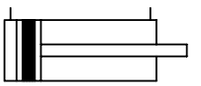
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen AG	Temperaturbereich °C
106045	7.DMA.20005	20	5	M5	M8	-10 bis 60
106046	7.DMA.20010	20	10	M5	M8	-10 bis 60
106047	7.DMA.20015	20	15	M5	M8	-10 bis 60
106048	7.DMA.20020	20	20	M5	M8	-10 bis 60
106049	7.DMA.20025	20	25	M5	M8	-10 bis 60
106050	7.DMA.20030	20	30	M5	M8	-10 bis 60
106051	7.DMA.20040	20	40	M5	M8	-10 bis 60
106052	7.DMA.20050	20	50	M5	M8	-10 bis 60
106053	7.DMA.20060	20	60	M5	M8	-10 bis 60
106054	7.DMA.25005	25	5	M5	M8	-10 bis 60
106055	7.DMA.25010	25	10	M5	M8	-10 bis 60
106056	7.DMA.25015	25	15	M5	M8	-10 bis 60
106057	7.DMA.25020	25	20	M5	M8	-10 bis 60
106058	7.DMA.25025	25	25	M5	M8	-10 bis 60
106059	7.DMA.25030	25	30	M5	M8	-10 bis 60
106060	7.DMA.25040	25	40	M5	M8	-10 bis 60
106061	7.DMA.25050	25	50	M5	M8	-10 bis 60
106062	7.DMA.25060	25	60	M5	M8	-10 bis 60
106063	7.DMA.32005	32	5	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106064	7.DMA.32010	32	10	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106065	7.DMA.32015	32	15	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106066	7.DMA.32020	32	20	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106067	7.DMA.32025	32	25	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106068	7.DMA.32030	32	30	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106069	7.DMA.32040	32	40	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106070	7.DMA.32050	32	50	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106071	7.DMA.32060	32	60	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106072	7.DMA.32080	32	80	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106073	7.DMA.40005	40	5	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106074	7.DMA.40010	40	10	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106075	7.DMA.40015	40	15	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106076	7.DMA.40020	40	20	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106077	7.DMA.40025	40	25	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106078	7.DMA.40030	40	30	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106079	7.DMA.40040	40	40	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106080	7.DMA.40050	40	50	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106081	7.DMA.40060	40	60	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106082	7.DMA.40080	40	80	G 1/8	M10x1,25	-10 bis 60
106083	7.DMA.50005	50	5	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106084	7.DMA.50010	50	10	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106085	7.DMA.50015	50	15	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106086	7.DMA.50020	50	20	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106087	7.DMA.50025	50	25	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106088	7.DMA.50030	50	30	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106089	7.DMA.50040	50	40	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106090	7.DMA.50050	50	50	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106091	7.DMA.50060	50	60	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106092	7.DMA.50080	50	80	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106093	7.DMA.63005	63	5	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106094	7.DMA.63010	63	10	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106095	7.DMA.63015	63	15	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106096	7.DMA.63020	63	20	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100



PLUS

Kompaktzylinder, doppeltwirkend (mit Magnet), ohne einstellbare Dämpfung, Außengewinde an der Kolbenstange

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen AG	Temperaturbereich °C
106097	7.DMA.63025	63	25	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106098	7.DMA.63030	63	30	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106099	7.DMA.63040	63	40	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106100	7.DMA.63050	63	50	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106101	7.DMA.63060	63	60	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106102	7.DMA.63080	63	80	G 1/8	M12x1,25	-10 bis 60
106103	7.DMA.80005	80	5	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106104	7.DMA.80010	80	10	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106105	7.DMA.80015	80	15	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106106	7.DMA.80020	80	20	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106107	7.DMA.80025	80	25	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106108	7.DMA.80030	80	30	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106109	7.DMA.80040	80	40	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106110	7.DMA.80050	80	50	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106111	7.DMA.80060	80	60	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106112	7.DMA.80080	80	80	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106113	7.DMA.100005	100	5	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106114	7.DMA.100010	100	10	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106115	7.DMA.100015	100	15	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106116	7.DMA.100020	100	20	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106117	7.DMA.100025	100	25	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106118	7.DMA.100030	100	30	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106119	7.DMA.100040	100	40	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106120	7.DMA.100050	100	50	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106121	7.DMA.100060	100	60	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80
106122	7.DMA.100080	100	80	G 1/8	M16x1,5	-10 bis 80

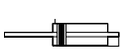
7.DMA.32080

➔ Weitere Größen von Befestigungsteilen und Zubehör im Online-Shop erhältlich.
➔ Befestigungsteile und Zubehör finden Sie auf Seite 132-135

Auf Anfrage können kurzfristig weitere Ausführungen geliefert werden:

Einfachwirkend (drucklos eingefahren), mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung (bis max. Hub = 25 mm)

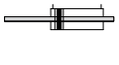
Einfachwirkend (drucklos ausgefahren), mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung (bis max. Hub = 25 mm)



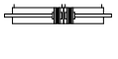
Doppeltwirkend oder einfachwirkend, mit verdrehgesicherter Kolbenstange (auch durchgehend), mit Magnet

Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Einfachwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung



Doppeltwirkend oder einfachwirkend mit hohler, durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung



Mit einem lieferbaren Zwischenflansch können zwei Zylinder entgegenwirkend montiert werden (Mehrstellungszylinder)

Außerdem beliebige Sonderhublängen, NON-STICK-SLIP-Version (ruckfreies Bewegen <0,2 m/s).

Hochtemperaturausführungen (bis 150 °C).

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100

453.001

Schwenkgabelbefestigung, ohne Buchsen, mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156658	453.001	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156659	453.002	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156660	453.003	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156661	453.004	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156662	453.005	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156663	453.006	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.012

Schwenkgabelbefestigung, mit Buchsen, mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156669	453.012	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156670	453.013	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156671	453.014	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156672	453.015	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156673	453.016	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156674	453.017	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.023

Schwenkgabelbefestigung, für sphärische Schwenkaugenbefestigung, mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156680	453.023	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156681	453.024	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156682	453.025	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156683	453.026	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156684	453.027	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156685	453.028	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.044

Schwenkaugenbefestigung, ohne Buchse, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156778	453.121	ISO 21287 / UNITOP	20 / 20	Aluminium
156779	453.122	ISO 21287 / UNITOP	25 / 25	Aluminium
156701	453.044	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156702	453.045	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156703	453.046	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156704	453.047	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156705	453.048	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156706	453.049	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.055

Schwenkaugenbefestigung, mit Buchse, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156781	453.124	ISO 21287 / UNITOP	20 / 20	Aluminium
156782	453.125	ISO 21287 / UNITOP	25 / 25	Aluminium
156712	453.055	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156713	453.056	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156714	453.057	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156715	453.058	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156716	453.059	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156717	453.060	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100

Gegenlager, CETOP RP107P, ohne Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156723	453.066	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156724	453.067	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156725	453.068	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156726	453.069	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156727	453.070	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156728	453.071	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.066

Gegenlager für Gabelköpfe nach DIN 71752

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156733	453.076	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156734	453.077	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156735	453.078	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156736	453.079	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156737	453.080	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156738	453.081	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.076

Gegenlager, CETOP, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106137	437.23-M	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
106138	437.24-M	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
106139	437.25-M	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
106140	437.26-M	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
106141	437.27-M	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
106142	450.260-M	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

437.25-M

Sphärische Schwenkaugenbefestigungen, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156743	453.086	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156744	453.087	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156745	453.088	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156746	453.089	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156747	453.090	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156748	453.091	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.086

Fußbefestigung, 1 Stück mit 2 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106123	437.09-M	ISO 21287	20	Stahl
106124	437.10-M	ISO 21287	25	Stahl
106125	437.14-M	ISO 15552, ISO 21287	32	Stahl
106126	450.12-M	ISO 15552, ISO 21287	40	Stahl
106127	450.13-M	ISO 15552, ISO 21287	50	Stahl
106128	450.14-M	ISO 15552, ISO 21287	63	Stahl
106129	450.15-M	ISO 15552, ISO 21287	80	Stahl
106130	450.16-M	ISO 15552, ISO 21287	100	Stahl

450.12-M

Winkelflansch, 1 Stück mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156754	453.097	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156755	453.098	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156756	453.099	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium

453.097

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100

453.100

Winkelflansch, 1 Stück mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156757	453.100	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156758	453.101	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156759	453.102	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium

453.127

Front- oder Bodenflansch, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156784	453.127	ISO 21287 / UNITOP	20 / 20	Aluminium
156785	453.128	ISO 21287 / UNITOP	25 / 25	Aluminium

GAKAP2M10X125

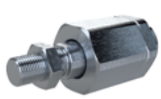
Gabelkopf, mit Federklappbolzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179920	GAKAP2M8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179921	GAKAP2M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179922	GAKAP2M12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179923	GAKAP2M16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5

GEKAP6M10X125

Gelenkkopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179931	GEKAP6M8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179932	GEKAP6M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179933	GEKAP6M12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179934	GEKAP6M16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5



AKM6

Ausgleichskupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolbenstangen-gewinde
179942	AKM8	ISO 6432 ISO 21287	20 20-25	M8x1,25
179943	AKM10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179944	AKM12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179945	AKM16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Kompaktzylinder LINER

nach ISO 21287 Ø 20 - 100

Kolbenstangenmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Kolben-stangen-gewinde
105737	436.32-M	ISO 6432 Kompaktzylinder	20 20 - 25	Stahl	M8
105738	436.33-M	ISO 6432 Kompaktzylinder Normzylinder	25 32 - 40 32	Stahl	M10x1,25
106166	435.82-M	Kompaktzylinder Normzylinder	50 - 63 40	Messing	M12x1,25
106167	435.83-M	Kompaktzylinder Normzylinder	80 - 100 50 - 63	Messing	M16x1,5

436.33-M

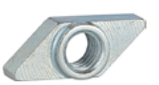
Sensor für T-Nuten und rechteckige Nuten

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Beschreibung
194356	235.03-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit 2,5 m Kabel, LED
194357	235.04-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit M8-Stecker, LED
194358	235.06-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit 2,5 m Kabel, PNP, LED
194359	235.07-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit M8-Stecker, PNP, LED

235.04-M-1

Gewindeplatte für die T-Nut, Ventilmontage direkt am Zylinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Material	Beschreibung
106168	235.11-M	ISO 21287, ISO 15552	Stahl	Gewindeplatte M4, ohne Schrauben
106169	235.12-M	ISO 21287, ISO 15552	Stahl	Gewindeplatte M3, ohne Schrauben
125522	235.05-M	ISO 21287, ISO 15552	Stahl	Gewindeplatte M3/M4



235.11-M

235.05-M

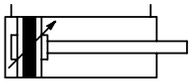
Dichtsatz (Verschleißteile)

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106170	235.15-M	ISO 21287	20	PU
106171	235.16-M	ISO 21287	25	PU
106172	235.17-M	ISO 21287	32	PU
106173	235.18-M	ISO 21287	40	PU
106174	235.19-M	ISO 21287	50	PU
106175	235.20-M	ISO 21287	63	PU
106176	235.21-M	ISO 21287	80	PU
106177	235.22-M	ISO 21287	100	PU

235.17-M

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

PLUS

Diese Zylinder werden auf Grund der robusten Bauart und des guten Preis-Leistungs-verhältnisses für eine Vielzahl von Anwendungen bevorzugt eingesetzt.
In der Standardausführung ist dieser Zylinder doppeltwirkend ausgelegt und mit Magnetkolben und einstellbarer Dämpfung ausgestattet.
Die Befestigung der Magnetschalter kann in zwei T-Nuten auf derselben Seite des pneumatischen Anschlusses erfolgen.
Für gefilterte und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 80 °C
Aufbau	Endkappen / Profilrohr mit selbstschneidenden Schrauben
Kolbenstange	Stahl C45, hartverchromt
Rohr	Aluminium-Profilrohr mit integrierten T-Nuten, eloxiert
Dichtmaterial	NBR

5.DMD.32250

Normzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

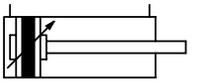
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen AG
106178	5.DMD.32025	32	25	G 1/8	M10x1,25
106179	5.DMD.32050	32	50	G 1/8	M10x1,25
106180	5.DMD.32080	32	80	G 1/8	M10x1,25
106181	5.DMD.32100	32	100	G 1/8	M10x1,25
106182	5.DMD.32125	32	125	G 1/8	M10x1,25
106183	5.DMD.32160	32	160	G 1/8	M10x1,25
106184	5.DMD.32200	32	200	G 1/8	M10x1,25
106185	5.DMD.32250	32	250	G 1/8	M10x1,25
106186	5.DMD.32320	32	320	G 1/8	M10x1,25
106187	5.DMD.32400	32	400	G 1/8	M10x1,25
106188	5.DMD.32500	32	500	G 1/8	M10x1,25
106189	5.DMD.32600	32	600	G 1/8	M10x1,25
106190	5.DMD.32800	32	800	G 1/8	M10x1,25
106191	5.DMD.40025	40	25	G 1/4	M12x1,25
106192	5.DMD.40050	40	50	G 1/4	M12x1,25
106193	5.DMD.40080	40	80	G 1/4	M12x1,25
106194	5.DMD.40100	40	100	G 1/4	M12x1,25
106195	5.DMD.40125	40	125	G 1/4	M12x1,25
106196	5.DMD.40160	40	160	G 1/4	M12x1,25
106197	5.DMD.40200	40	200	G 1/4	M12x1,25
106198	5.DMD.40250	40	250	G 1/4	M12x1,25
106199	5.DMD.40320	40	320	G 1/4	M12x1,25
106200	5.DMD.40400	40	400	G 1/4	M12x1,25
106201	5.DMD.40500	40	500	G 1/4	M12x1,25
106202	5.DMD.40600	40	600	G 1/4	M12x1,25
106203	5.DMD.40800	40	800	G 1/4	M12x1,25
106204	5.DMD.50025	50	25	G 1/4	M16x1,5
106205	5.DMD.50050	50	50	G 1/4	M16x1,5
106206	5.DMD.50080	50	80	G 1/4	M16x1,5
106207	5.DMD.50100	50	100	G 1/4	M16x1,5
106208	5.DMD.50125	50	125	G 1/4	M16x1,5
106209	5.DMD.50160	50	160	G 1/4	M16x1,5
106210	5.DMD.50200	50	200	G 1/4	M16x1,5
106211	5.DMD.50250	50	250	G 1/4	M16x1,5
106212	5.DMD.50320	50	320	G 1/4	M16x1,5
106213	5.DMD.50400	50	400	G 1/4	M16x1,5
106214	5.DMD.50500	50	500	G 1/4	M16x1,5
106215	5.DMD.50600	50	600	G 1/4	M16x1,5
106216	5.DMD.50800	50	800	G 1/4	M16x1,5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125



PLUS

Normzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kolbenstangen AG
106217	5.DMD.63025	63	25	G 3/8	M16x1,5
106218	5.DMD.63050	63	50	G 3/8	M16x1,5
106219	5.DMD.63080	63	80	G 3/8	M16x1,5
106220	5.DMD.63100	63	100	G 3/8	M16x1,5
106221	5.DMD.63125	63	125	G 3/8	M16x1,5
106222	5.DMD.63160	63	160	G 3/8	M16x1,5
106223	5.DMD.63200	63	200	G 3/8	M16x1,5
106224	5.DMD.63250	63	250	G 3/8	M16x1,5
106225	5.DMD.63320	63	320	G 3/8	M16x1,5
106226	5.DMD.63400	63	400	G 3/8	M16x1,5
106227	5.DMD.63500	63	500	G 3/8	M16x1,5
106228	5.DMD.63600	63	600	G 3/8	M16x1,5
106229	5.DMD.63800	63	800	G 3/8	M16x1,5
106230	5.DMD.80025	80	25	G 3/8	M20x1,5
106231	5.DMD.80050	80	50	G 3/8	M20x1,5
106232	5.DMD.80080	80	80	G 3/8	M20x1,5
106233	5.DMD.80100	80	100	G 3/8	M20x1,5
106234	5.DMD.80125	80	125	G 3/8	M20x1,5
106235	5.DMD.80160	80	160	G 3/8	M20x1,5
106236	5.DMD.80200	80	200	G 3/8	M20x1,5
106237	5.DMD.80250	80	250	G 3/8	M20x1,5
106238	5.DMD.80320	80	320	G 3/8	M20x1,5
106239	5.DMD.80400	80	400	G 3/8	M20x1,5
106240	5.DMD.80500	80	500	G 3/8	M20x1,5
106241	5.DMD.80600	80	600	G 3/8	M20x1,5
106242	5.DMD.80800	80	800	G 3/8	M20x1,5
106243	5.DMD.100025	100	25	G 1/2	M20x1,5
106244	5.DMD.100050	100	50	G 1/2	M20x1,5
106245	5.DMD.100080	100	80	G 1/2	M20x1,5
106246	5.DMD.100100	100	100	G 1/2	M20x1,5
106247	5.DMD.100125	100	125	G 1/2	M20x1,5
106248	5.DMD.100160	100	160	G 1/2	M20x1,5
106249	5.DMD.100200	100	200	G 1/2	M20x1,5
106250	5.DMD.100250	100	250	G 1/2	M20x1,5
106251	5.DMD.100320	100	320	G 1/2	M20x1,5
106252	5.DMD.100400	100	400	G 1/2	M20x1,5
106253	5.DMD.100500	100	500	G 1/2	M20x1,5
106254	5.DMD.100600	100	600	G 1/2	M20x1,5
106255	5.DMD.100800	100	800	G 1/2	M20x1,5
106256	5.DMD.125025	125	25	G 1/2	M27x2
106257	5.DMD.125050	125	50	G 1/2	M27x2
106258	5.DMD.125080	125	80	G 1/2	M27x2
106259	5.DMD.125100	125	100	G 1/2	M27x2
106260	5.DMD.125125	125	125	G 1/2	M27x2
106261	5.DMD.125160	125	160	G 1/2	M27x2
106262	5.DMD.125200	125	200	G 1/2	M27x2
106263	5.DMD.125250	125	250	G 1/2	M27x2
106264	5.DMD.125320	125	320	G 1/2	M27x2
106265	5.DMD.125400	125	400	G 1/2	M27x2
106266	5.DMD.125500	125	500	G 1/2	M27x2
106267	5.DMD.125600	125	600	G 1/2	M27x2
106268	5.DMD.125800	125	800	G 1/2	M27x2

5.DMD.32250

➔ Weitere Größen von Befestigungsteilen und Zubehör im Online-Shop erhältlich.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

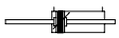
Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

PLUS

Auf Anfrage können kurzfristig weitere Ausführungen geliefert werden:

Einfachwirkend (drucklos eingefahren), mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung
(bis max. Ø 63 und Hub = 250)


Doppeltwirkend mit durchgehender Kolbenstange, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Tandemzylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Mehrstellungszylinder als gegenständige Zylinder, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung

Zylinder mit integrierter Feststellbremse, drucklos = unbewegliche Kolbenstange, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Außerdem beliebige Sonderhublängen, NON-STICK-SLIP-Version(ruckfreies Bewegen <0,2 m/s) oder Hochtemperatur- (bis 150 °C) und Tieftemperaturausführungen (bis -35 °C)

Für alle Normzylinder ø 32 bis ø 100 können Führungseinheiten in verschiedenen Bauformen zur Aufnahme großer Querkräfte angeboten werden

Ausstattungsmerkmale nicht beliebig kombinierbar.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

Schwenkgabelbefestigung, ohne Buchsen, mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156658	453.001	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156659	453.002	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156660	453.003	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156661	453.004	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156662	453.005	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156663	453.006	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156664	453.007	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.001

Schwenkgabelbefestigung, mit Buchsen, mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156669	453.012	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156670	453.013	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156671	453.014	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156672	453.015	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156673	453.016	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156674	453.017	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156675	453.018	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.012

Schwenkgabelbefestigung, für sphärische Schwenkaugenbefestigung, mit 4 Schrauben, 1 Bolzen und Sicherung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156680	453.023	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156681	453.024	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156682	453.025	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156683	453.026	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156684	453.027	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156685	453.028	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156686	453.029	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.023

Schwenkaugenbefestigung, ohne Buchse, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156701	453.044	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156702	453.045	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156703	453.046	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156704	453.047	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156705	453.048	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156706	453.049	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156707	453.050	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.044

Schwenkaugenbefestigung, mit Buchse, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156712	453.055	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156713	453.056	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156714	453.057	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156715	453.058	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156716	453.059	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156717	453.060	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156718	453.061	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.055

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

453.066

Gegenlager, CETOP RP107P, ohne Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156723	453.066	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156724	453.067	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156725	453.068	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156726	453.069	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156727	453.070	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156728	453.071	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156729	453.072	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.076

Gegenlager, CETOP RP107P, für Gabelköpfe nach DIN 71752

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156733	453.076	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156734	453.077	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156735	453.078	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156736	453.079	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156737	453.080	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156738	453.081	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156739	453.082	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

437.25-M

Gegenlager, CETOP, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106137	437.23-M	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
106138	437.24-M	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
106139	437.25-M	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
106140	437.26-M	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
106141	437.27-M	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
106142	450.260-M	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
106271	450.270-M	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.086

Sphärische Schwenkaugenbefestigungen, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156743	453.086	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156744	453.087	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156745	453.088	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156746	453.089	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156747	453.090	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156748	453.091	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156749	453.092	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

Fußbefestigung, 1 Stück mit 2 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106125	437.14-M	ISO 15552, ISO 21287	32	Stahl
106126	450.12-M	ISO 15552, ISO 21287	40	Stahl
106127	450.13-M	ISO 15552, ISO 21287	50	Stahl
106128	450.14-M	ISO 15552, ISO 21287	63	Stahl
106129	450.15-M	ISO 15552, ISO 21287	80	Stahl
106130	450.16-M	ISO 15552, ISO 21287	100	Stahl
106269	450.17-M	ISO 15552, ISO 21287	125	Stahl

450.12-M

Winkelflansch, 1 Stück mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
156754	453.097	ISO 15552, ISO 21287	32	Aluminium
156755	453.098	ISO 15552, ISO 21287	40	Aluminium
156756	453.099	ISO 15552, ISO 21287	50	Aluminium
156757	453.100	ISO 15552, ISO 21287	63	Aluminium
156758	453.101	ISO 15552, ISO 21287	80	Aluminium
156759	453.102	ISO 15552, ISO 21287	100	Aluminium
156760	453.103	ISO 15552, ISO 21287	125	Aluminium

453.097

Front- oder Bodenflansch, mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106159	437.04-M	ISO 15552, ISO 21287	32	Stahl
106160	450.020-M	ISO 15552, ISO 21287	40	Stahl
106161	450.030-M	ISO 15552, ISO 21287	50	Stahl
106162	450.040-M	ISO 15552, ISO 21287	63	Stahl
106163	450.050-M	ISO 15552, ISO 21287	80	Stahl
106164	450.060-M	ISO 15552, ISO 21287	100	Stahl
106274	450.070-M	ISO 15552, ISO 21287	125	Stahl

450.020-M

Gabelkopf, mit Federklappbolzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolben-stangen-gewinde
179921	GAKAP2M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179922	GAKAP2M12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179923	GAKAP2M16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5
179924	GAKAP2M20X15	ISO 21287 ISO 15552	125 80-100	M20x1,5
179925	GAKAP2M27X2	ISO 15552	125	M27x2

GAKAP2M10X125

GAKAP2M27X2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

GEKAP6M10X125

Gelenkkopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolben-stangen-gewinde
179932	GEKAP6M10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179933	GEKAP6M12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179934	GEKAP6M16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5
179935	GEKAP6M20X15	ISO 21287 ISO 15552	125 80-100	M20x1,5
179936	GEKAP6M27X2	ISO 15552	125	M27x2

AKM10X125

Ausgleichskupplung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Kolben-stangen-gewinde
179943	AKM10X125	ISO 6432 Rundzylinder ISO 21287 ISO 15552	25 32 32-40 32	M10x1,25
179944	AKM12X125	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	40 50-63 40	M12x1,25
179945	AKM16X15	Rundzylinder (nicht ISO 6432) ISO 21287 ISO 15552	50 80-100 50-63	M16x1,5
179946	AKM20X15	ISO 21287 ISO 15552	125 80-100	M20x1,5
179947	AKM27X2	ISO 15552	125	M27x2

436.33-M

Kolbenstangenmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Kolben-stangen-gewinde
105738	436.33-M	ISO 6432 Kompaktzylinder Normzylinder	25 32 - 40 32	Stahl	M10x1,25
106166	435.82-M	Kompaktzylinder Normzylinder	50 - 63 40	Messing	M12x1,25
106167	435.83-M	Kompaktzylinder Normzylinder	80 - 100 50 - 63	Messing	M16x1,5
106283	450.84-M	Normzylinder	80 - 100	Stahl	M20x1,5
106284	450.85-M	Normzylinder	125	Stahl	M27x2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Normzylinder

nach ISO 15552, Ø 32 - 125

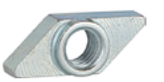
Sensor für T-Nuten und rechteckige Nuten

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Beschreibung
194356	235.03-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit 2,5 m Kabel, LED
194357	235.04-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	REED-Sensor, 2-Draht, mit M8-Stecker, LED
194358	235.06-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit 2,5 m Kabel, PNP, LED
194359	235.07-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	HALL-Sensor, 3-Draht, mit M8-Stecker, PNP, LED

235.04-M-1

Gewindeplatte für die T-Nut, Ventilmontage direkt am Zylinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Material	Beschreibung
106168	235.11-M	ISO 21287, ISO 15552	Stahl	Gewindeplatte M4, ohne Schrauben
106169	235.12-M	ISO 21287, ISO 15552	Stahl	Gewindeplatte M3, ohne Schrauben
125522	235.05-M	ISO 21287, ISO 15552	Stahl	Gewindeplatte M3/M4



235.11-M

235.05-M

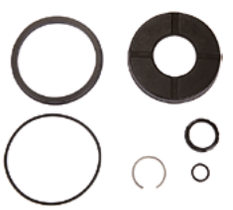
Abdeckband für die T-Nut, 1 Stück 500 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Beschreibung
106384	455.06-M	Normzylinder Kolbenstangenloser Zylinder	32-125 32-63	PVC	Zum Verschließen der T-Nut und ggf. Sensor-kabel-Führung

455.06-M

Dichtsatz (Verschleißteile)

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106285	235.23-M	Normzylinder	32	NBR
106286	235.24-M	Normzylinder	40	NBR
106287	235.25-M	Normzylinder	50	NBR
106288	235.26-M	Normzylinder	63	NBR
106289	235.27-M	Normzylinder	80	NBR
106290	235.28-M	Normzylinder	100	NBR
106291	235.29-M	Normzylinder	125	NBR
106292	236.23-M	Normzylinder	32	PU
106293	236.24-M	Normzylinder	40	PU
106294	236.25-M	Normzylinder	50	PU
106295	236.26-M	Normzylinder	63	PU
106296	236.27-M	Normzylinder	80	PU
106297	236.28-M	Normzylinder	100	PU
106298	236.29-M	Normzylinder	125	PU



235.29-M

236.29-M

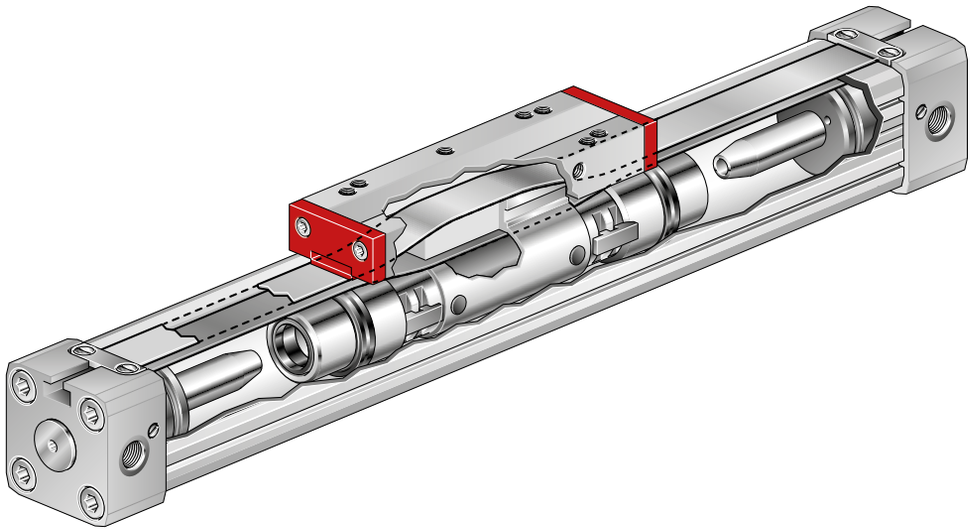
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

4

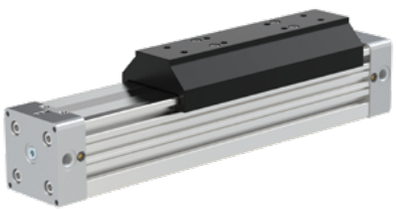
Kolbenstangenlose Zylinder
Serien ZRL1

PLUS



Serie ZRL1C
Klassische Bauweise mit hohem Mitnehmer

Serie ZRL1F
Kompakte Bauweise mit flachem Mitnehmer



Serie ZRL1S
Mit integrierter Gleitführung

Weitere Varianten mit unterschiedlichen Führungen oder als Duo-Aufbau auf Anfrage.

Leistungsmerkmale:

- Gleiche Kräfte in beide Richtungen
- Direkte Kraftabgabe, verdrehgesichert
- Besonders platzsparend – halbierte Einbaulänge im Vergleich zu Zylindern mit Kolbenstange
- Extreme Hublängen bis zu 5.700 mm
- Dreifacher Luftanschluss mit einstellbarer Endlagendämpfung
- Hohe Beschleunigungen und Geschwindigkeiten
- Hoher konstruktiver Freiheitsgrad

Anwendungsbeispiele:

- Für lineare und direkte horizontale, vertikale und diagonale Arbeitsbewegungen
- Als selbsttragendes Konstruktions- oder reines Arbeitselement in einfacher, mehrfacher oder paralleler Achsanordnung
- In Fördereinrichtungen, Verpackungs- und Abfüllanlagen, Handlingsystemen, Werkstücktransporten, Türschließanlagen etc.

Lieferzeiten, Fracht- und Verpackungskosten:

- Nach Auftragseingang werden die Zylinder individuell für Sie gefertigt.
- In der Regel erfolgt der Versand abhängig von der Stückzahl innerhalb von 5 Werktagen.
- Fracht- und Verpackungskosten fallen individuell und unabhängig vom Auftragswert an.

Serie ZRL1C

PLUS

Die Antriebe der Serie ZRL1C umfassen die Kolbendurchmesser 16, 25, 32 und 40 mm bei Hublängen bis 5.700 mm.
Geeignet für gefilterte (50 µm) und ungeölte oder geölte Druckluft.
Bitte achten Sie bei der Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung.

Die verfügbaren Varianten und deren entsprechende Typenbezeichnungen für Ihre individuelle Anfrage entnehmen Sie bitte unserem Typenschlüssel.
Auf Anfrage sind auch weitere Sonderausführungen möglich.

Einsatz im EX-Bereich möglich – ATEX

II 2G EX h IIB T4 Gb –10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
II 2D EX h IIIC T 130 °C Db
max. 8 bar

Arbeitsdruck:	0,5–8 bar
Temperaturbereich:	–10 °C bis 80 °C
Profilrohr, Zylinderköpfe und Kolbenachse:	Aluminium hochfest anodisiert
Dichtungen:	Ölbeständiger Kunststoff (NBR/FPM)
Dichtbänder:	Edelstahl
Kolbenkappen und Gleitteile:	abriebfester Kunststoff

Beispiel:

ZRL1C.250250.KBWF.LL.N.EX

Kolben-Ø [mm]	Hub min.–max. [mm]	Ausführung	Fett	Magnet	ATEX
16	**0100 … 4400** (Ø 16)	Standard: - Starre Lastkupplung - Schrauben 10.9 verzinkt - 3-fach Luftanschluss - NBR-Dichtungen Für Geschwindigkeiten ≤ 1 m/s.	Standardfett	Standard: mit Magnet	Standard: nein
25	**0100 … 5700** (Ø 25, 32, 40)		**LL** Langsamlauf-Fett Empfohlen für Kolbengeschwindigkeiten ≤ 0,1m/s (NBR-Dichtungen) bzw. ≤ 0,2m/s (FPM-Dichtungen).	**N** ohne Magnet	**EX** ja
32					
40					
		SX Wie Standard, jedoch: ⊕ Edelstahlschrauben			
		F Wie Standard, jedoch ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten > 1 m/s, bei denen die Dichtungen erhöhter Temperaturentwicklung ausgesetzt sind.			
		SXF Wie Standard, jedoch: ⊕ Edelstahlschrauben ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten >1 m/s.			
		KBW Wie Standard, jedoch: ⊕ Bewegliche Lastkupplung			
		KBWF Wie Standard, jedoch: ⊕ Bewegliche Lastkupplung ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten >1 m/s.			

➔ Je Position im Typenschlüssel ist standardmäßig immer nur eine Option wählbar.
Als minimale Ausprägung müssen Kolben-Ø und Hub immer definiert werden, z. B. ZRL1C.320100.
➔ Standard-Optionen werden nicht explizit definiert, d. h. die Position in der Typenbezeichnung bleibt leer, z. B. ZRL1C.320100.LL.

Serie ZRL1F

PLUS

Die Antriebe der Serie ZRL1F zeichnen sich durch den besonders flachen Kolbenaufbau aus und umfassen die Kolbendurchmesser 16, 25, 32, 40, 50 und 63 mm bei Hublängen bis 5.700 mm.
Geeignet für gefilterte (50 µm) und ungeölte oder geölte Druckluft.
Bitte achten Sie bei der Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung.

Die verfügbaren Varianten und deren entsprechende Typenbezeichnungen für Ihre individuelle Anfrage entnehmen Sie bitte unserem Typenschlüssel.
Auf Anfrage sind auch weitere Sonderausführungen möglich.
Eine bewegliche Lastkupplung ist als separates Zubehör erhältlich.

Einsatz im EX-Bereich möglich – ATEX

II 2G EX h IIB T4 Gb –10 °C ≤ Ta ≤ +80 °C
II 2D EX h IIIC T 130 °C Db
max. 8 bar

Arbeitsdruck:	0,5–8 bar
Temperaturbereich:	–10 °C bis 80 °C
Profilrohr, Zylinderköpfe und Kolbenachse:	Aluminium hochfest anodisiert
Dichtungen:	Ölbeständiger Kunststoff (NBR/FPM)
Dichtbänder:	Edelstahl
Kolbenkappen und Gleitteile:	abriebfester Kunststoff

Beispiel:

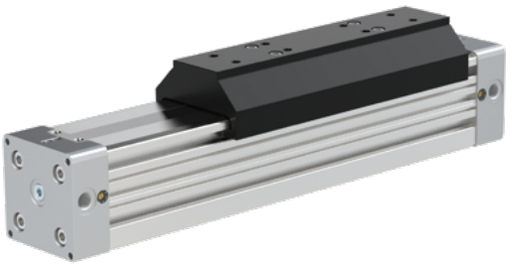
ZRL1F.250250.KBWF.LL.N.EX

Kolben-Ø [mm]	Hub min.–max. [mm]	Ausführung	Fett	Magnet	ATEX
16	**0100 … 4400** (Ø 16)	Standard: - Starre Lastkupplung - Schrauben 10.9 verzinkt - 3-fach Luftanschluss - NBR-Dichtungen Für Geschwindigkeiten ≤ 1 m/s.	Standardfett	Standard: mit Magnet	Standard: nein
25	**0100 … 5700** (Ø 25, 32, 40, 50, 63)		**LL** Langsamlauf-Fett Empfohlen für Kolbengeschwindigkeiten ≤ 0,1m/s (NBR-Dichtungen) bzw. ≤ 0,2m/s (FPM-Dichtungen).	**N** ohne Magnet	**EX** ja
32					
40					
50					
63					
		SX Wie Standard, jedoch: ⊕ Edelstahlschrauben			
		F Wie Standard, jedoch ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten > 1 m/s, bei denen die Dichtungen erhöhter Temperaturentwicklung ausgesetzt sind.			
		SXF Wie Standard, jedoch: ⊕ Edelstahlschrauben ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten >1 m/s.			
		LE Wie Standard, jedoch: ⊕ Luftzufuhr von einer Seite (nur für Ø 32, 40, 50, 63)			
		KBW Wie Standard, jedoch: ⊕ Bewegliche Lastkupplung			
		KBWF Wie Standard, jedoch: ⊕ Bewegliche Lastkupplung ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten >1 m/s.			

➔ Je Position im Typenschlüssel ist standardmäßig immer nur eine Option wählbar.
Als minimale Ausprägung müssen Kolben-Ø und Hub immer definiert werden, z. B. ZRL1F.320100.
➔ Standard-Optionen werden nicht explizit definiert, d. h. die Position in der Typenbezeichnung bleibt leer, z. B. ZRL1F.320100.LL.

Serie ZRL1S

PLUS



Die Antriebe der Serie ZRL1S zeichnen sich durch die integrierte Gleitführung aus Kunststoff aus und umfassen die Kolbendurchmesser 32, 40, 50 und 63 mm bei Hublängen bis 5.700 mm.
Geeignet für gefilterte (50 µm) und ungeölte oder geölte Druckluft.
Bitte achten Sie bei der Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung.

Die integrierte Gleitführung erlaubt höhere Belastungen und macht die Zylinder unempfindlicher gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und Stößen.
Die verfügbaren Varianten und deren entsprechende Typenbezeichnungen für Ihre individuelle Anfrage entnehmen Sie bitte unserem Typenschlüssel.
Auf Anfrage sind auch weitere Sonderausführungen möglich.

Arbeitsdruck:	0,5–8 bar
Temperaturbereich:	–10 °C bis 55 °C
Profilrohr, Zylinderköpfe und Kolbenachse:	Aluminium hochfest anodisiert
Dichtungen:	Ölbeständiger Kunststoff (NBR/FPM)
Dichtbänder:	Edelstahl
Kolbenkappen und Gleitteile:	abriebfester Kunststoff

Beispiel:

ZRL1S.250250.KBWF.LL

Kolben-Ø [mm]	Hub min.–max. [mm]	Ausführung		Fett	
32	**0100 … 5700** (Ø 32, 40, 50, 63)		Standard: - Starre Lastkupplung - Schrauben 10.9 verzinkt - 3-fach Luftanschluss - NBR-Dichtungen Für Geschwindigkeiten ≤ 1 m/s.		Standardfett
40		**SX**	Wie Standard, jedoch: ⊕ Edelstahlschrauben	**LL**	Langsamlauf-Fett Empfohlen für Kolbengeschwindigkeiten ≤ 0,1m/s (NBR-Dichtungen) bzw. ≤ 0,2m/s (FPM-Dichtungen).
50		**F**	Wie Standard, jedoch ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten > 1 m/s, bei denen die Dichtungen erhöhter Temperaturentwicklung ausgesetzt sind.		
63		**SXF**	Wie Standard, jedoch: ⊕ Edelstahlschrauben ⊕ FPM-Dichtungen Für Geschwindigkeiten >1 m/s.		
		LE	Wie Standard, jedoch: ⊕ Luftzufuhr von einer Seite		

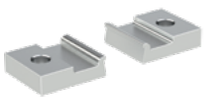
➔ Je Position im Typenschlüssel ist standardmäßig immer nur eine Option wählbar.
Als minimale Ausprägung müssen Kolben-Ø und Hub immer definiert werden, z. B. ZRL1S.320100.
➔ Standard-Optionen werden nicht explizit definiert, d. h. die Position in der Typenbezeichnung bleibt leer, z. B. ZRL1S.320100.LL.

NEU Befestigungsteile und Zubehör für kolbenstangenlose Zylinder

Serie ZRL1

FB.ZRL1.25

FB.ZRL1.32



ZS.ZRL1.25

MB.ZRL1C-F-S.40

MMBG.ZRL1.16

MMBW.ZRL1.16

KBW.ZRL1C.40

KBW.ZRL1F.16

Fußbefestigung, 2 Stück mit 4 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
129640	FB.ZRL1.16	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	16	Aluminium
129641	FB.ZRL1.25	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	25	Aluminium
129642	FB.ZRL1.32	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	32	Aluminium
129643	FB.ZRL1.32V	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	32	Aluminium
129644	FB.ZRL1.40	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	40	Aluminium
129645	FB.ZRL1.50	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	50	Aluminium
129646	FB.ZRL1.63	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	63	Aluminium

Zwischenstütze, 2 Stück

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
129647	ZS.ZRL1.16	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	16	Aluminium
129648	ZS.ZRL1.25	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	25	Aluminium

Mittelbefestigung, 2 Stück mit 4 Schrauben und 4 Nutensteinen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
129649	MB.ZRL1C-F-S.32	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	32	Aluminium
129650	MB.ZRL1C-F-S.40	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	40	Aluminium
129651	MB.ZRL1.50	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	50	Aluminium
129652	MB.ZRL1.63	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	63	Aluminium

Mobile Mittelbefestigung, 1 Stück mit 2 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
129653	MMBG.ZRL1.16	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	16	Aluminium
129654	MMBG.ZRL1.25	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	25	Aluminium
129655	MMBW.ZRL1.16	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	16	Aluminium
129656	MMBW.ZRL1.25	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	25	Aluminium

Bewegliche Lastkupplung, 1 Stück inkl. Bolzen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm
129657	KBW.ZRL1C.16	ZRL1C	16
129658	KBW.ZRL1C.25	ZRL1C	25
129659	KBW.ZRL1C.32	ZRL1C	32
129660	KBW.ZRL1C.40	ZRL1C	40

Bewegliche Lastkupplung, 1 Stück mit 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm
129661	KBW.ZRL1F.16	ZRL1F	16
129662	KBW.ZRL1F.25	ZRL1F	25
129663	KBW.ZRL1F.32	ZRL1F	32
129664	KBW.ZRL1F.40	ZRL1F	40
129665	KBW.ZRL1F.50	ZRL1F	50
129666	KBW.ZRL1F.63	ZRL1F	63

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Befestigungsteile und Zubehör für kolbenstangenlose Zylinder

Serie ZRL1

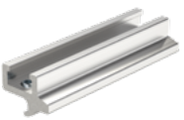
Adapterplatte, zur Profilerhöhung, 1 Stück mit 4 Schrauben und 4 Unterlegscheiben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
129667	AP.ZRL1F.63	ZRL1F	63	Aluminium

AP.ZRL1F.63

T-Nut Sensoradapter

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Beschreibung
129668	SA.ZRL1.16-40	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	16-40	Aluminium	zur Montage des Sensors am Zylinder



SA.ZRL1.16-40

Sensorkabel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Material	Beschreibung
129669	SK.M8.5	Aluminium	Sensorkabel mit M8-Stecker, geradlinig, 5m, PVC

SK.M8.5

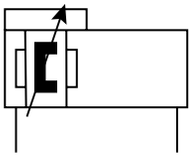
Sensoren

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Beschreibung
129638	RS.ZRL1.K5	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	REED-Sensor, 5m Kabel mit offenen Litzen, 5-130V AC/DC, 6W, LED
129639	HS.ZRL1.PNP.M8	ZRL1C, ZRL1F, ZRL1S	HALL-Sensor, M8-Stecker, 300 mm Kabel, 5-30V DC, 4W, NO, PNP, LED

RS.ZRL1.K5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Kolbenstangenlose Zylinder

Serie 6.DD Ø 16 - 63

PLUS

Diese doppeltwirkenden Zylinder können bei annähernd Hublänge = Einbaulänge mit Hüben über 5 m geliefert werden. Sie sind standardmäßig mit Magneten für eine Positionsanzeige und einer pneumatischen, einstellbaren Endlagendämpfung ausgestattet. Zusätzlich können Endanschläge und hydraulische Stoßdämpfer als Zusatzmodule montiert werden.
Für gefilterte (50 µm) und ungeölte oder geölte Druckluft geeignet.
Bei Verwendung von geölter Druckluft auf kontinuierliche Ölung achten.

Arbeitsdruck	1 - 8 bar
Temperaturbereich	-10 bis 80 °C
Gehäuse	Profilrohr aus Aluminiumlegierung, eloxiert
Schlitten (Kolbenführung)	Aluminiumlegierung, eloxiert
Dichtbänder	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR (für Geschwindigkeiten bis max. 1 m/s)

6.DD.250300

Kolbenstangenloser Zylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

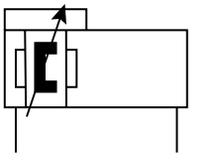
Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kraft bei 6 bar N	Seitenlast max. Nm
106299	6.DD.160100	16	100	M5	110	0,3
106300	6.DD.160200	16	200	M5	110	0,3
106301	6.DD.160300	16	300	M5	110	0,3
106302	6.DD.160400	16	400	M5	110	0,3
106303	6.DD.160500	16	500	M5	110	0,3
106304	6.DD.160600	16	600	M5	110	0,3
106305	6.DD.160700	16	700	M5	110	0,3
106306	6.DD.160800	16	800	M5	110	0,3
106307	6.DD.160900	16	900	M5	110	0,3
106308	6.DD.161000	16	1000	M5	110	0,3
106309	6.DD.161200	16	1200	M5	110	0,3
106310	6.DD.161400	16	1400	M5	110	0,3
106311	6.DD.162000	16	2000	M5	110	0,3
106312	6.DD.250100	25	100	G 1/8	250	1
106313	6.DD.250200	25	200	G 1/8	250	1
106314	6.DD.250300	25	300	G 1/8	250	1
106315	6.DD.250400	25	400	G 1/8	250	1
106316	6.DD.250500	25	500	G 1/8	250	1
106317	6.DD.250600	25	600	G 1/8	250	1
106318	6.DD.250700	25	700	G 1/8	250	1
106319	6.DD.250800	25	800	G 1/8	250	1
106320	6.DD.250900	25	900	G 1/8	250	1
106321	6.DD.251000	25	1000	G 1/8	250	1
106322	6.DD.251200	25	1200	G 1/8	250	1
106323	6.DD.251400	25	1400	G 1/8	250	1
106324	6.DD.252000	25	2000	G 1/8	250	1
106325	6.DD.320100	32	100	G 1/4	420	2
106326	6.DD.320200	32	200	G 1/4	420	2
106327	6.DD.320300	32	300	G 1/4	420	2
106328	6.DD.320400	32	400	G 1/4	420	2
106329	6.DD.320500	32	500	G 1/4	420	2
106330	6.DD.320600	32	600	G 1/4	420	2
106331	6.DD.320700	32	700	G 1/4	420	2
106332	6.DD.320800	32	800	G 1/4	420	2
106333	6.DD.320900	32	900	G 1/4	420	2
106334	6.DD.321000	32	1000	G 1/4	420	2
106335	6.DD.321200	32	1200	G 1/4	420	2
106336	6.DD.321400	32	1400	G 1/4	420	2
106337	6.DD.322000	32	2000	G 1/4	420	2
106338	6.DD.400100	40	100	G 1/4	640	4
106339	6.DD.400200	40	200	G 1/4	640	4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kolbenstangenlose Zylinder

Serie 6.DD Ø 16 - 63



PLUS

Kolbenstangenloser Zylinder, doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Kolben-Ø mm	Hub mm	Anschluss	Kraft bei 6 bar N	Seitenlast max. Nm
106340	6.DD.400300	40	300	G 1/4	640	4
106341	6.DD.400400	40	400	G 1/4	640	4
106342	6.DD.400500	40	500	G 1/4	640	4
106343	6.DD.400600	40	600	G 1/4	640	4
106344	6.DD.400700	40	700	G 1/4	640	4
106345	6.DD.400800	40	800	G 1/4	640	4
106346	6.DD.400900	40	900	G 1/4	640	4
106347	6.DD.401000	40	1000	G 1/4	640	4
106348	6.DD.401200	40	1200	G 1/4	640	4
106349	6.DD.401400	40	1400	G 1/4	640	4
106350	6.DD.402000	40	2000	G 1/4	640	4
106351	6.DD.630100	63	100	G 3/8	1550	8
106352	6.DD.630200	63	200	G 3/8	1550	8
106353	6.DD.630300	63	300	G 3/8	1550	8
106354	6.DD.630400	63	400	G 3/8	1550	8
106355	6.DD.630500	63	500	G 3/8	1550	8
106356	6.DD.630600	63	600	G 3/8	1550	8
106357	6.DD.630700	63	700	G 3/8	1550	8
106358	6.DD.630800	63	800	G 3/8	1550	8
106359	6.DD.630900	63	900	G 3/8	1550	8
106360	6.DD.631000	63	1000	G 3/8	1550	8
106361	6.DD.631200	63	1200	G 3/8	1550	8
106362	6.DD.631400	63	1400	G 3/8	1550	8
106363	6.DD.632000	63	2000	G 3/8	1550	8

6.DD.400300

- alle Hublängen bis max. 5000 mm (Ø 16) bzw. 5700 mm (ab Ø 25) sind in 1-mm-Schritten lieferbar
- Auf Anfrage können Versionen mit integrierter Linearführung angeboten werden (bis zu 50-fache Seitenlast möglich).
- Befestigungsteile und Zubehör finden Sie ab Seite 152-153

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Kolbenstangenlose Zylinder

Serie 6.DD Ø 16 - 63

455.13-M

Fußbefestigung, 1 Stück mit 2 Schrauben

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Bauart
106364	455.11-M	6.DD	16	Stahl	Aluminium-Winkel
106365	455.12-M	6.DD	25	Stahl	Aluminium-Winkel
106366	455.13-M	6.DD	32	Aluminium	Aluminium-Profil
106367	455.14-M	6.DD	40	Aluminium	Aluminium-Profil
106368	455.15-M	6.DD	63	Aluminium	Aluminium-Flachprofil

455.54-M

Zwischenstütze

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Bauart
106369	455.51-M	6.DD	16	Aluminium	Aluminium-Flachprofil
106370	455.52-M	6.DD	25	Aluminium	Aluminium-Flachprofil
106371	455.53-M	6.DD	32	Aluminium	Aluminium-Flachprofil
106372	455.54-M	6.DD	40	Aluminium	Aluminium-Flachprofil
106373	455.55-M	6.DD	63	Aluminium	Aluminium-Flachprofil

455.25-M

Schwenkbare Lastaufnahme, 1 Bausatz zum Austausch am Standardzylinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Bauart
106374	455.21-M	6.DD	16	Aluminium und Stahl	Wippe an Bolzen gelagert
106375	455.22-M	6.DD	25	Aluminium und Stahl	Wippe an Bolzen gelagert
106376	455.23-M	6.DD	32 - 40	Aluminium und Stahl	Wippe an Bolzen gelagert
106377	455.25-M	6.DD	63	Aluminium und Stahl	Wippe an Bolzen gelagert

455.35-M

Einstellbare Endlage und Stoßdämpfer, 1 Bausatz zum Anbau

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material
106378	455.31-M	6.DD	16	Aluminium, eloxiert
106379	455.32-M	6.DD	25	Aluminium, eloxiert
106380	455.33-M	6.DD	32	Aluminium, eloxiert
106381	455.34-M	6.DD	40	Aluminium, eloxiert
106382	455.35-M	6.DD	63	Aluminium, eloxiert

235.04-M-1

Sensor für T-Nuten und rechteckige Nuten

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	Anwendung	Beschreibung
194356	235.03-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	für T-Nuten und rechteckige Nuten	REED-Sensor, 2-Draht, mit 2,5 m Kabel, LED
194357	235.04-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	für T-Nuten und rechteckige Nuten	REED-Sensor, 2-Draht, mit M8-Stecker, LED
194358	235.06-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	für T-Nuten und rechteckige Nuten	HALL-Sensor, 3-Draht, mit 2,5 m Kabel, PNP, LED
194359	235.07-M-1	alle Zylinder außer Kurzhubzylinder	für T-Nuten und rechteckige Nuten	HALL-Sensor, 3-Draht, mit M8-Stecker, PNP, LED

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Befestigungsteile und Zubehör für Kolbenstangenlose Zylinder

Serie 6.DD Ø 16 - 63

Sensorhalter (mit T-Nut-Adapter)

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Beschreibung
106383	455.05-M	6.DD	16 - 25	Aluminium	Lange Version für Montage gegenüber der Kolbenführung

455.05-M

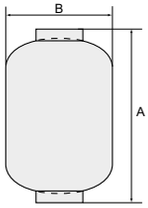
Abdeckband für die T-Nut, 1 Stück 500 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Zylinder	passend für Kolben-Ø mm	Material	Beschreibung
106384	455.06-M	Normzylinder Kolbenstangen-loser Zylinder	32-125 32-63	PVC	Zum Verschließen der T-Nut und ggf. Sensorkabel-Führung

455.06-M

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Druckluftbehälter

PLUS

Kompakter Stahlbehälter nach EU-Richtlinie 2014/68/EU.

Betriebsdruck max.	11 bar
Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Gehäuse	Stahl (FeP04), kunststoffbeschichtet

B 941

Druckluftbehälter, Stahl

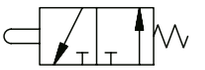
Artikel Nr.	Typen Nr.	Volumen Liter	Gewinde	A mm	B mm
101539	B 940	1	2 x G 1/2 IG	225,0	85,0
101540	B 941	2,5	2 x G 1/2 IG	170,0	160,0
101541	B 942	5	2 x G 1/2 IG	184,0	210,0
101542	B 943	7	2 x G 1/2 IG	240,0	210,0
101543	B 944	12	2 x G 1/2 IG	365,0	229,0

www.riegler.shop

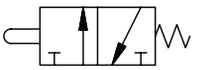
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-Wege-Miniaturventile

mechanisch betätigt



3/2-Wege Ventil NO



3/2-Wege Ventil NC

PLUS

Miniventile in 3/2-Wege-Ausführung NC oder NO.

Betriebsdruck	0,5 - 10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 60 °C
Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar	35 Nl/min
Betätigungsdruck bei 6 bar	8 N
Ventilkörper	Aluminium
Drucktaste	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Feder	rostfreier Stahl

3/2-Wege-Miniaturventil, Stößel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Nenn-Ø mm
106385	511.121	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NO	2,5
106386	511.122	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NO	2,5
106387	511.131	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	2,5
106388	511.132	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	2,5

511.131

3/2-Wege-Miniaturventil, Stößel für Schalttafeleinbau

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Nenn-Ø mm
106389	511.151	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	2,5
106390	511.152	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	2,5

511.152

3/2-Wege-Miniaturventil, Rollenhebel mit freiem Rücklauf

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Nenn-Ø mm
106391	511.171	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	2,5
106392	511.172	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	2,5

511.171

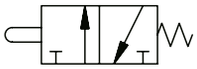
3/2-Wege-Miniaturventil, Rollenhebel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Nenn-Ø mm
106393	511.191	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NO	2,5
106394	511.192	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NO	2,5
106395	511.193	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	2,5
106396	511.194	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	2,5

511.194

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



3/2-Wege-Miniaturventile

manuell betätigt, für Schalttafeleinbau

PLUS

In monostabiler (nicht rastender) und bistabiler (rastender) Ausführung.

Betriebsdruck	0,5 - 10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 60 °C
Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar	35 Nl/min
Betätigungsdruck bei 6 bar	8 N
Ventilkörper	Aluminium
Drucktaste	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Feder	rostfreier Stahl

512.111

3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Druckknopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Betätigung	Scheibe	Nenn-Ø mm
106397	512.111	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	monostabil	schwarz	2,5
106398	512.112	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	monostabil	rot	2,5
106399	512.113	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	monostabil	schwarz	2,5
106400	512.114	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	monostabil	rot	2,5

512.213

3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Drehknopf (2 Stellungen)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Betätigung	Nenn-Ø mm
106401	512.203	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5
106402	512.204	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5
106403	512.213	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	bistabil	2,5
106404	512.214	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	bistabil	2,5

512.304

3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Drehhebel (2 Stellungen)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Betätigung	Nenn-Ø mm
106405	512.303	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5
106406	512.304	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5
106407	512.313	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	bistabil	2,5
106408	512.314	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	bistabil	2,5

512.403

3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Handhebel (nicht rastend)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Betätigung	Nenn-Ø mm
106409	512.403	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5
106410	512.404	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5

512.513

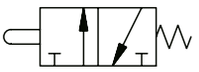
3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Zugschalter, bistabil, mit Schloss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Betätigung	Nenn-Ø mm
106411	512.513	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	bistabil	2,5
106412	512.514	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	bistabil	2,5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-Wege-Miniaturventile



manuell betätigt, für Schalttafeleinbau

PLUS

3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Pilztaster

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Betätigung	Nenn-Ø mm
106413	512.603	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5
106414	512.604	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	monostabil	2,5

512.604

3/2-Wege-Miniaturventil, manuell betätigt, Pilztaster mit Notrastung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Funktion	Nenn-Ø mm
106415	512.703	Steckanschluss Ø 4 mm seitlich	3/2 NC	2,5
106416	512.704	M5-Innengewinde seitlich	3/2 NC	2,5

512.704

➔ Betätigungselemente als Ersatzteile / Zubehör finden Sie auf Seite 160

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-Wegeventile

handbetätigt, für Schalttafeleinbau

515.201

515.401

515.401

515.501

515.701

PLUS

Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Ventilkörper	Aluminium
Kolben	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Feder	Sonderstahl
Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar	400 Nl/min
Durchfluss bei 6 bar und Δp 1,0 bar	550 Nl/min

3/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit Druckknopf, NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung	Scheibe
106417	515.201	G 1/8	2,5 - 10	4	monostabil	rot/schwarz

3/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit monostabilem Handhebel, NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung
106418	515.301	G 1/8	2,5 - 10	3	monostabil

3/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit kurzem Drehhebel, NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung	Schaltstellungen
106419	515.401	G 1/8	2,5 - 10	5	monostabil	2
106420	515.402	G 1/8	1 - 10	6	bistabil	2
106421	515.403	G 1/8	2,5 - 10	7	monostabil	3
106422	515.404	G 1/8	1 - 10	8	bistabil	3

3/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit langem Drehhebel, NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung	Schaltstellungen
106423	515.501	G 1/8	2,5 - 10	9	monostabil	2
106424	515.502	G 1/8	1 - 10	10	bistabil	2
106425	515.503	G 1/8	2,5 - 10	11	monostabil	3
106426	515.504	G 1/8	1 - 10	12	bistabil	3

3/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit Pilztaster, NC

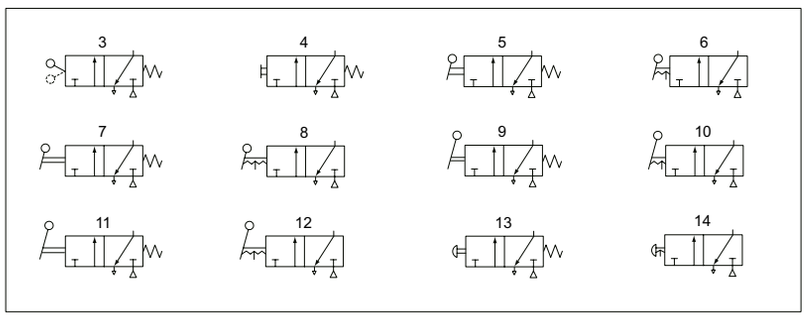
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung
106427	515.601	G 1/8	2,5 - 10	13	monostabil

3/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit Pilztaster mit Notrastung, NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung
106428	515.701	G 1/8	2,5 - 10	14	monostabil

➔ Zubehör und Ersatzteile finden Sie auf Seite 160

➔ 3 Schaltstellungen sind nur in Verbindung mit einem weiteren 3/2-Wegeventil Typ 515.101 möglich. Dies entspricht dann der Funktion eines 5/3-Wegeventils.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5/2-Wegeventile

handbetätigt, für Schalttafeleinbau

PLUS

Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Ventilkörper	Aluminium
Kolben	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Feder	Sonderstahl
Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar	400 Nl/min
Durchfluss bei 6 bar und Δp 1,0 bar	550 Nl/min

515.211

5/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit Druckknopf

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung	Scheibe
106429	515.211	G 1/8	2,5 - 10	4	monostabil	rot/schwarz

515.311

5/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit monostabilem Handhebel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung
106430	515.311	G 1/8	2,5 - 10	3	monostabil

515.411

5/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit kurzem Drehhebel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung	Schaltstellungen
106431	515.411	G 1/8	2,5 - 10	5	monostabil	2
106432	515.412	G 1/8	1 - 10	6	bistabil	2
106433	515.413	G 1/8	2,5 - 10	7	monostabil	3
106434	515.414	G 1/8	1 - 10	8	bistabil	3

515.511

5/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit langem Drehhebel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung	Schaltstellungen
106435	515.511	G 1/8	2,5 - 10	9	monostabil	2
106436	515.512	G 1/8	1 - 10	10	bistabil	2
106437	515.513	G 1/8	2,5 - 10	11	monostabil	3
106438	515.514	G 1/8	1 - 10	12	bistabil	3

515.611

5/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit Pilztaster

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung
106439	515.611	G 1/8	2,5 - 10	13	monostabil

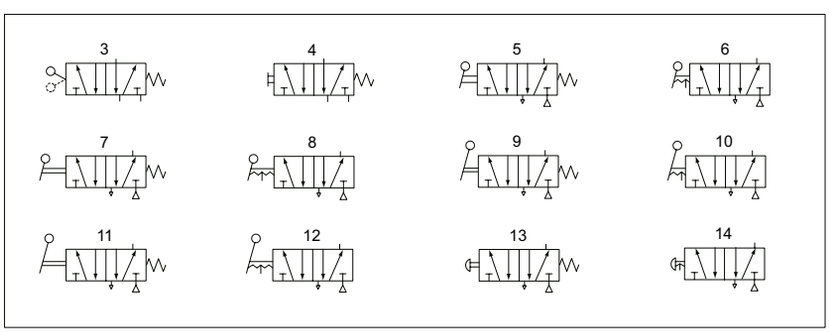
515.711

5/2-Wegeventil, manuell betätigt, mit Pilztaster mit Notrastung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebsdruck bar	Symbol	Betätigung
106440	515.711	G 1/8	2,5 - 10	14	monostabil

➔ Zubehör und Ersatzteile finden Sie auf Seite 160

➔ 3 Schaltstellungen sind nur in Verbindung mit einem weiteren Wegeventil möglich.



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

4

Zubehör und Ersatzteile für 3/2-Wege-Miniaturventile, manuell betätigt sowie 3/2-, 5/2-Wegeventile, handbetätigt

515.101

515.111

A2V

DK-M

HH-M

KDH-3M

LDH-2M

V2SS-JS

RPT-M

RPT-NR

Zubehör und Ersatzteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
106441	515.101	Stößelventil, 3/2-Wege, monostabil, NC, G 1/8
106442	515.111	Stößelventil, 5/2-Wege, monostabil, NC, G 1/8
106443	A2V	Adapter max.2 Ventile, für Montage auf Grundventil notwendig
106444	DK-M	Druckknopf mit roter und schwarzer Scheibe, monostabil
106445	HH-M	Handhebel, rot, monostabil
106446	KDH-2M	Kurzer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen, monostabil
106447	KDH-2B	Kurzer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen, bistabil
106448	KDH-3M	Kurzer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen, monostabil
106449	KDH-3B	Kurzer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen, bistabil
106450	LDH-2M	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen, monostabil
106451	LDH-2B	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen, bistabil
106452	LDH-3M	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen, monostabil
106453	LDH-3B	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen, bistabil
106454	V2SS-JS	Verschließb. 2-Stell.schalter-Schlüsselabz.in jeder Stellung
106455	V2SS-GS	Verschließb. 2-Stell.schalter-Schlüsselabz. in Grundstellung
106456	RPT-M	Roter Pilztaster, monostabil
106457	RPT-NR	Roter Pilztaster mit Notrastung

➔ Zur Montage der Betätigungsaufsätze 106444-106457 ist der Adapter 106443 erforderlich.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-, 5/2- und 5/3-Wegeventile

handbetätigt

PLUS

Die Ventile sind auch für Vakuum bis 10 bar einsetzbar.

Betriebsdruck	Vakuum bis 10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Ventilkörper	Aluminium
Kolben	Aluminium vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Feder	Sonderstahl
Durchflusswertmessung 1	Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar
Durchflusswertmessung 2	Durchfluss bei 6 bar und Δp 1,0 bar

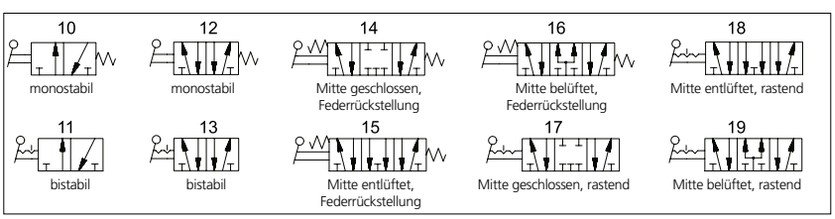
3/2-, 5/2-, 5/3-Wege-Ventil, 90° Hebel

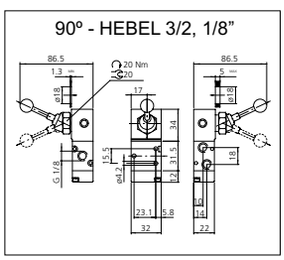
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss 1 Nl/min	Durchfluss 2 Nl/min	Funktion	Betätigung	Symbol
106458	514.101	G 1/8	400	550	3/2	monostabil	10
106459	514.102	G 1/8	400	550	3/2	bistabil	11
106460	514.103	G 1/4	750	1100	3/2	monostabil	10
106461	514.104	G 1/4	750	1100	3/2	bistabil	11
106462	514.105	G 1/2	3200	4600	3/2	monostabil	10
106463	514.106	G 1/2	3200	4600	3/2	bistabil	11
106464	514.111	G 1/8	400	550	5/2	monostabil	12
106465	514.112	G 1/8	400	550	5/2	bistabil	13
106466	514.113	G 1/4	750	1100	5/2	monostabil	12
106467	514.114	G 1/4	750	1100	5/2	bistabil	13
106468	514.115	G 1/2	3200	4600	5/2	monostabil	12
106469	514.116	G 1/2	3200	4600	5/2	bistabil	13
106470	514.121	G 1/8	400	550	5/3	Mitte geschlossen, Federrückstellung	14
106471	514.122	G 1/8	400	550	5/3	Mitte entlüftet, Federrückstellung	15
106472	514.123	G 1/8	400	550	5/3	Mitte belüftet, Federrückstellung	16
106473	514.124	G 1/8	400	550	5/3	Mitte geschlossen, rastend	17
106474	514.125	G 1/8	400	550	5/3	Mitte entlüftet, rastend	18
106475	514.126	G 1/8	400	550	5/3	Mitte belüftet, rastend	19
106476	514.131	G 1/4	750	1100	5/3	Mitte geschlossen, Federrückstellung	14
106477	514.132	G 1/4	750	1100	5/3	Mitte entlüftet, Federrückstellung	15
106478	514.133	G 1/4	750	1100	5/3	Mitte belüftet, Federrückstellung	16
106479	514.134	G 1/4	750	1100	5/3	Mitte geschlossen, rastend	17
106480	514.135	G 1/4	750	1100	5/3	Mitte entlüftet, rastend	18
106481	514.136	G 1/4	750	1100	5/3	Mitte belüftet, rastend	19
106482	514.141	G 1/2	3200	4600	5/3	Mitte geschlossen, Federrückstellung	14
106483	514.142	G 1/2	3200	4600	5/3	Mitte entlüftet, Federrückstellung	15
106484	514.143	G 1/2	3200	4600	5/3	Mitte belüftet, Federrückstellung	16
106485	514.144	G 1/2	3200	4600	5/3	Mitte geschlossen, rastend	17
106486	514.145	G 1/2	3200	4600	5/3	Mitte entlüftet, rastend	18
106487	514.146	G 1/2	3200	4600	5/3	Mitte belüftet, rastend	19

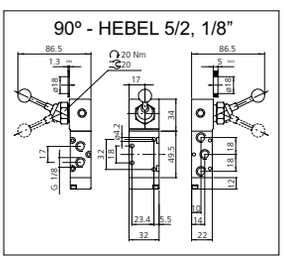
514.103

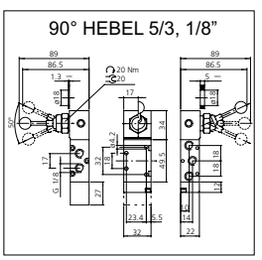
514.113

514.123









www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-, 5/2- und 5/3-Wegeventile

pneumatisch

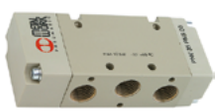
PLUS

Temperaturbereich	-10 bis 60 °C
Durchflusswertmessung 1	Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar
Durchflusswertmessung 2	Durchfluss bei 6 bar und Δp 1,0 bar

516.102

3/2-Wegeventil

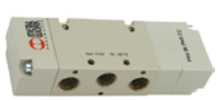
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebs-druck bar	Funktion	Betätigung	Durchfluss 1 Nl/min	Durchfluss 2 Nl/min	Symbol
106488	516.101	G 1/8	2,5 - 10	3/2 NO	monostabil	400	550	24
106489	516.102	G 1/4	2,5 - 10	3/2 NO	monostabil	750	1100	24
106490	516.102-38	G 3/8	2,5 - 10	3/2 NO	monostabil	1560	2150	24
106491	516.105	G 1/2	2,5 - 10	3/2 NO	monostabil	3200	4600	24
106492	516.103	G 1/8	2,5 - 10	3/2 NC	monostabil	400	550	25
106493	516.104	G 1/4	2,5 - 10	3/2 NC	monostabil	750	1100	25
106494	516.104-38	G 3/8	2,5 - 10	3/2 NC	monostabil	1560	2150	25
106495	516.106	G 1/2	2,5 - 10	3/2 NC	monostabil	3200	4600	25
106496	516.201	G 1/8	1 - 10	3/2	bistabil	400	550	26
106497	516.202	G 1/4	1 - 10	3/2	bistabil	750	1100	26
106498	516.202-38	G 3/8	1 - 10	3/2	bistabil	1560	2150	26
106499	516.203	G 1/2	1 - 10	3/2	bistabil	3200	4600	26



516.302

5/2-Wegeventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebs-druck bar	Funktion	Betätigung	Durchfluss 1 Nl/min	Durchfluss 2 Nl/min	Symbol
106500	516.301	G 1/8	2,5 - 10	5/2	monostabil	400	550	27
106501	516.302	G 1/4	2,5 - 10	5/2	monostabil	750	1100	27
106502	516.302-38	G 3/8	2,5 - 10	5/2	monostabil	1560	2150	27
106503	516.305	G 1/2	2,5 - 10	5/2	monostabil	3200	4600	27
106504	516.303	G 1/8	1 - 10	5/2	bistabil	400	550	28
106505	516.304	G 1/4	1 - 10	5/2	bistabil	750	1100	28
106506	516.304-38	G 3/8	1 - 10	5/2	bistabil	1560	2150	28
106507	516.306	G 1/2	1 - 10	5/2	bistabil	3200	4600	28

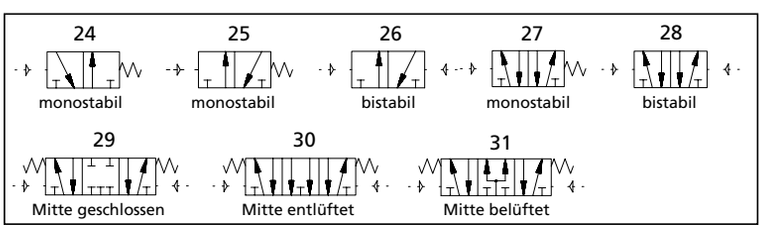


516.501

5/3-Wegeventil (Mittelstellungsventil)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Betriebs-druck bar	Funktion	Betätigung	Durchfluss 1 Nl/min	Durchfluss 2 Nl/min	Symbol
106508	516.401	G 1/8	2,5 - 10	5/3	Mitte geschlossen	400	550	29
106509	516.402	G 1/8	2,5 - 10	5/3	Mitte entlüftet	400	550	30
106510	516.403	G 1/8	2,5 - 10	5/3	Mitte belüftet	400	550	31
106511	516.501	G 1/4	2,5 - 10	5/3	Mitte geschlossen	750	1100	29
106512	516.502	G 1/4	2,5 - 10	5/3	Mitte entlüftet	750	1100	30
106513	516.503	G 1/4	2,5 - 10	5/3	Mitte belüftet	750	1100	31
106514	516.501-38	G 3/8	2,5 - 10	5/3	Mitte geschlossen	1560	2150	29
106515	516.502-38	G 3/8	2,5 - 10	5/3	Mitte entlüftet	1560	2150	30
106516	516.503-38	G 3/8	2,5 - 10	5/3	Mitte belüftet	1560	2150	31
106517	516.601	G 1/2	2,5 - 10	5/3	Mitte geschlossen	3200	4600	29
106518	516.602	G 1/2	2,5 - 10	5/3	Mitte entlüftet	3200	4600	30
106519	516.603	G 1/2	2,5 - 10	5/3	Mitte belüftet	3200	4600	31

➔ Versorgungsleisten und Mehrfach-Grundplatten finden Sie ab Seite 165



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-, 5/2- und 5/3-Wegeventile

elektropneumatisch

PLUS

Mediumstemperatur	-10 bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C
Durchflusswertmessung 1	Durchfluss bei 6 bar und Δp 0,5 bar
Durchflusswertmessung 2	Durchfluss bei 6 bar und Δp 1,0 bar
Handhilfsbetätigung	rastend

3/2-Wegeventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Spannung	Funktion	Betätigung	Betriebs-druck bar	Symbol	Durch-fluss 1 Nl/min	Durch-fluss 2 Nl/min
106520	517.101	G 1/8	24 V DC	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	400	550
106521	517.102	G 1/4	24 V DC	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	750	1100
106522	517.102-38	G 3/8	24 V DC	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	1560	2150
106523	517.103	G 1/2	24 V DC	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	3200	4600
106524	517.104	G 1/8	230 V, 50 Hz	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	400	550
106525	517.105	G 1/4	230 V, 50 Hz	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	750	1100
106526	517.105-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	1560	2150
106527	517.106	G 1/2	230 V, 50 Hz	3/2 NO	monostabil	2,5 - 10	32	3200	4600
106528	517.111	G 1/8	24 V DC	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	400	550
106529	517.112	G 1/4	24 V DC	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	750	1100
106530	517.112-38	G 3/8	24 V DC	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	1560	2150
106531	517.113	G 1/2	24 V DC	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	3200	4600
106532	517.114	G 1/8	230 V, 50 Hz	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	400	550
106533	517.115	G 1/4	230 V, 50 Hz	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	750	1100
106534	517.115-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	1560	2150
106535	517.116	G 1/2	230 V, 50 Hz	3/2 NC	monostabil	2,5 - 10	33	3200	4600
106536	517.121	G 1/8	24 V DC	3/2	bistabil	1 - 10	34	400	550
106537	517.122	G 1/4	24 V DC	3/2	bistabil	1 - 10	34	750	1100
106538	517.122-38	G 3/8	24 V DC	3/2	bistabil	1 - 10	34	1560	2150
106539	517.123	G 1/2	24 V DC	3/2	bistabil	1 - 10	34	3200	4600
106540	517.124	G 1/8	230 V, 50 Hz	3/2	bistabil	1 - 10	34	400	550
106541	517.125	G 1/4	230 V, 50 Hz	3/2	bistabil	1 - 10	34	750	1100
106542	517.125-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	3/2	bistabil	1 - 10	34	1560	2150
106543	517.126	G 1/2	230 V, 50 Hz	3/2	bistabil	1 - 10	34	3200	4600

517.112

517.125

5/2-Wegeventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Spannung	Funktion	Betätigung	Betriebs-druck bar	Symbol	Durch-fluss 1 Nl/min	Durch-fluss 2 Nl/min
106544	517.201	G 1/8	24 V DC	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	400	550
106545	517.202	G 1/4	24 V DC	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	750	1100
106546	517.202-38	G 3/8	24 V DC	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	1560	2150
106547	517.203	G 1/2	24 V DC	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	3200	4600
106548	517.204	G 1/8	230 V, 50 Hz	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	400	550
106549	517.205	G 1/4	230 V, 50 Hz	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	750	1100
106550	517.205-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	1560	2150
106551	517.206	G 1/2	230 V, 50 Hz	5/2	monostabil	2,5 - 10	35	3200	4600
106552	517.211	G 1/8	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	400	550
106553	517.212	G 1/4	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	750	1100
106554	517.212-38	G 3/8	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	1560	2150
106555	517.213	G 1/2	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	3200	4600
106556	517.214	G 1/8	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	400	550
106557	517.215	G 1/4	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	750	1100
106558	517.215-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	1560	2150
106559	517.216	G 1/2	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	3200	4600

517.202

517.212

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-, 5/2- und 5/3-Wegeventile

elektropneumatisch

PLUS

517.222

5/2-Wegeventil, mit Differenzialkolben

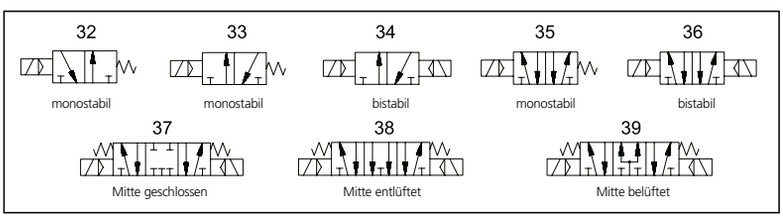
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Spannung	Funktion	Betätigung	Betriebs-druck bar	Symbol	Durch-fluss 1 Nl/min	Durch-fluss 2 Nl/min
106560	517.221	G 1/8	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	400	550
106561	517.222	G 1/4	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	750	1100
106562	517.222-38	G 3/8	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	1560	2150
106563	517.223	G 1/2	24 V DC	5/2	bistabil	1 - 10	36	3200	4600
106564	517.224	G 1/8	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	400	550
106565	517.225	G 1/4	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	750	1100
106566	517.225-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	1560	2150
106567	517.226	G 1/2	230 V, 50 Hz	5/2	bistabil	1 - 10	36	3200	4600

517.302

5/3-Wegeventil (Mittelstellungsventil)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Spannung	Funktion	Betätigung	Symbol	Durch-fluss 1 Nl/min	Durch-fluss 2 Nl/min
106568	517.301	G 1/8	24 V DC	5/3	Mitte geschlossen	37	400	550
106569	517.302	G 1/4	24 V DC	5/3	Mitte geschlossen	37	750	1100
106570	517.302-38	G 3/8	24 V DC	5/3	Mitte geschlossen	37	1560	2150
106571	517.303	G 1/2	24 V DC	5/3	Mitte geschlossen	37	3200	4600
106572	517.304	G 1/8	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte geschlossen	37	400	550
106573	517.305	G 1/4	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte geschlossen	37	750	1100
106574	517.305-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte geschlossen	37	1560	2150
106575	517.306	G 1/2	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte geschlossen	37	3200	4600
106576	517.311	G 1/8	24 V DC	5/3	Mitte entlüftet	38	400	550
106577	517.312	G 1/4	24 V DC	5/3	Mitte entlüftet	38	750	1100
106578	517.312-38	G 3/8	24 V DC	5/3	Mitte entlüftet	38	1560	2150
106579	517.313	G 1/2	24 V DC	5/3	Mitte entlüftet	38	3200	4600
106580	517.314	G 1/8	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte entlüftet	38	400	550
106581	517.315	G 1/4	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte entlüftet	38	750	1100
106582	517.315-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte entlüftet	38	1560	2150
106583	517.316	G 1/2	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte entlüftet	38	3200	4600
106584	517.321	G 1/8	24 V DC	5/3	Mitte belüftet	39	400	550
106585	517.322	G 1/4	24 V DC	5/3	Mitte belüftet	39	750	1100
106586	517.322-38	G 3/8	24 V DC	5/3	Mitte belüftet	39	1560	2150
106587	517.323	G 1/2	24 V DC	5/3	Mitte belüftet	39	3200	4600
106588	517.324	G 1/8	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte belüftet	39	400	550
106589	517.325	G 1/4	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte belüftet	39	750	1100
106590	517.325-38	G 3/8	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte belüftet	39	1560	2150
106591	517.326	G 1/2	230 V, 50 Hz	5/3	Mitte belüftet	39	3200	4600

➔ Versorgungsleisten und Mehrfach-Grundplatten finden Sie ab Seite 165



www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Versorgungsleisten

für die pneumatischen und elektropneumatischen Wegeventile

Einfaches und schnelles Montagesystem zur Anreihung von Steuerventilen der obigen Typen.
Benötigt werden ein Haltewinkelsatz und eine Leiste.
Nicht für die Wegeventile in der Robustausführung sowie Typ 3A, 4A, 3V, 4V passend.

Versorgungsleiste

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	für Ventile Anschluss
106604	518.120-18	Haltewinkelsatz, Höhe 120,0 mm	G 1/8
106605	518.60-18	Haltewinkelsatz, Höhe 60,0 mm	G 1/8
106606	518.30-18	Haltewinkelsatz, Höhe 30,0 mm	G 1/8
106607	518.120-14	Haltewinkelsatz, Höhe 120,0 mm	G 1/4
106608	518.60-14	Haltewinkelsatz, Höhe 60,0 mm	G 1/4
106609	518.30-14	Haltewinkelsatz, Höhe 30,0 mm	G 1/4
106610	518.02-18	Versorgungsleiste mit 2 Ventilpositionen	G 1/8
106611	518.03-18	Versorgungsleiste mit 3 Ventilpositionen	G 1/8
106612	518.04-18	Versorgungsleiste mit 4 Ventilpositionen	G 1/8
106613	518.05-18	Versorgungsleiste mit 5 Ventilpositionen	G 1/8
106614	518.06-18	Versorgungsleiste mit 6 Ventilpositionen	G 1/8
106615	518.07-18	Versorgungsleiste mit 7 Ventilpositionen	G 1/8
106616	519.02-14	Versorgungsleiste mit 2 Ventilpositionen	G 1/4
106617	519.03-14	Versorgungsleiste mit 3 Ventilpositionen	G 1/4
106618	519.04-14	Versorgungsleiste mit 4 Ventilpositionen	G 1/4
106619	519.05-14	Versorgungsleiste mit 5 Ventilpositionen	G 1/4
106620	519.06-14	Versorgungsleiste mit 6 Ventilpositionen	G 1/4
106621	519.07-14	Versorgungsleiste mit 7 Ventilpositionen	G 1/4

518.60-14

519.05-14

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

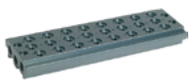
Mehrfach-Grundplatten

für die pneumatischen und elektropneumatischen Wegeventile

Grundplatten aus Leichtmetalllegierung für 2 - 10 Ventilpositionen.
Nicht für die Wegeventile in der Robustausführung sowie Typ 3A, 4A, 3V, 4V passend.

Material	Aluminium

520.03-14



520.08-18

520.18-A

520.14-V

Mehrfach-Grundplatte

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	für Ventile Anschluss
106622	520.02-18	Grundplatte für 2 Ventilpositionen	G 1/8
106623	520.03-18	Grundplatte für 3 Ventilpositionen	G 1/8
106624	520.04-18	Grundplatte für 4 Ventilpositionen	G 1/8
106625	520.05-18	Grundplatte für 5 Ventilpositionen	G 1/8
106626	520.06-18	Grundplatte für 6 Ventilpositionen	G 1/8
106627	520.07-18	Grundplatte für 7 Ventilpositionen	G 1/8
106628	520.08-18	Grundplatte für 8 Ventilpositionen	G 1/8
106629	520.09-18	Grundplatte für 9 Ventilpositionen	G 1/8
106630	520.10-18	Grundplatte für 10 Ventilpositionen	G 1/8
106631	520.18-A	Abdeckplatte für Grundplatte G 1/4 für Anschlussfläche G 1/8	G 1/8
119139 **NEU**	520.18-V	Verschlussstopfen für Mehrfach-Grundplatte, G 1/8	G 1/8
129152 **NEU**	520.18-Z	Zwischenstopfen für Mehrfach-Grundplatte, G 1/8	G 1/8
106632	520.02-14	Grundplatte für 2 Ventilpositionen	G 1/4
106633	520.03-14	Grundplatte für 3 Ventilpositionen	G 1/4
106634	520.04-14	Grundplatte für 4 Ventilpositionen	G 1/4
106635	520.05-14	Grundplatte für 5 Ventilpositionen	G 1/4
106636	520.06-14	Grundplatte für 6 Ventilpositionen	G 1/4
106637	520.07-14	Grundplatte für 7 Ventilpositionen	G 1/4
106638	520.08-14	Grundplatte für 8 Ventilpositionen	G 1/4
106639	520.09-14	Grundplatte für 9 Ventilpositionen	G 1/4
106640	520.10-14	Grundplatte für 10 Ventilpositionen	G 1/4
106641	520.14-A	Abdeckplatte für Grundplatte G 3/8 für Anschlussfläche G 1/4	G 1/4
119136 **NEU**	520.14-V	Verschlussstopfen für Mehrfach-Grundplatte, G 1/4	G 1/4
129153 **NEU**	520.14-Z	Zwischenstopfen für Mehrfach-Grundplatte, G 1/4	G 1/4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

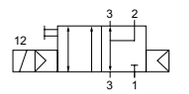
3/2-5/2-Wegeventile

mit Lochbild nach NAMUR

PLUS

3/2- bzw. 5/2-Wege-Kolbenschieberventile in monostabiler Ausführung mit Federraumbelüftung und pneumatischer Federrückstellung.
Mit rastender Handhilfsbetätigung und der Möglichkeit zur Abluftdrosselung.

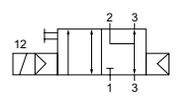
Medium	Luft, neutrale Gase (gefiltert)
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Arbeitsdruck	1,5 - 10 bar
Leistungsaufnahme	3 W=/ 5 VA~
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Schieber	Stahl rostfrei
Dichtmaterial	NBR
Anschluss	G 1/4
DN	7
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker PG 9
Lieferumfang	Gerätestecker PG 9, 1 Codierstift, 2 O-Ringe, 2 Schrauben
Handhilfsbetätigung	rastend

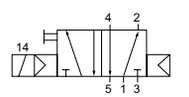


551.12

3/2-Wegeventil mit Lochbild nach NAMUR, NC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Durchfluss l/min
103657	551.11	230 V, 50 Hz	1250
103658	551.12	24 V DC	1250





3/2-Wegeventil mit Lochbild nach NAMUR, NC, Anschlüsse 1 und 3 bzw. 2 und 3 getauscht

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Durchfluss l/min
103659	551.21	230 V, 50 Hz	1250
103660	551.22	24 V DC	1250

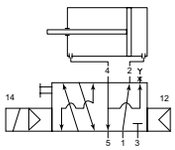
5/2-Wegeventil mit Lochbild nach NAMUR

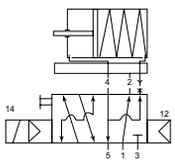
Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Durchfluss l/min
103661	551.31	230 V, 50 Hz	1250
103662	551.32	24 V DC	1250

551.32

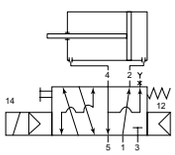
www.riegler.shop

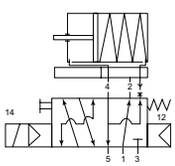
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.





552.11





3/2-5/2-Wegeventile

mit Lochbild nach NAMUR

PLUS

Vorgesteuertes 3/2-5/2-Wegeschieberventil mit Gewindeanschlüssen und Lochbild nach NAMUR in federraumbelüfteter Ausführung.
Durch Hinzufügen der im Lieferumfang enthaltenen Adapterplatte wird das Ventil zu einem 3/2-Wegeventil.

Medium	Luft, neutrale Gase (gefiltert)
Betriebstemperatur	-20 bis 50 °C
Leistungsaufnahme	3 W=/ 5 VA~
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Schieber	Stahl rostfrei
Dichtmaterial	NBR
Anschluss	G 1/4 (Anschluss 1), G 1/4 (Anschluss 3 und 5)
DN	7
Elektrischer Anschluss	Gerätestecker PG 9
Lieferumfang	Gerätestecker PG 9, Adapterplatte, Schrauben, Dichtmaterial
Handhilfsbetätigung	rastend

3/2-5/2-Wegeventil mit Lochbild nach NAMUR, mit Luftfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Arbeitsdruck min. bar	Arbeitsdruck max. bar	Durchfluss l/min
103653	552.11	230 V, 50 Hz	1,5	10	1250
103654	552.12	24 V DC	1,5	10	1250

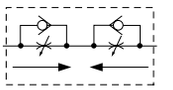
3/2-5/2-Wegeventil mit Lochbild nach NAMUR, mit kombinierter Federrückstellung

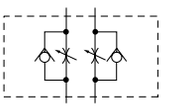
Artikel Nr.	Typen Nr.	Spannung	Arbeitsdruck min. bar	Arbeitsdruck max. bar	Durchfluss l/min
103655	552.21	230 V, 50 Hz	2,5	10	1250
103656	552.22	24 V DC	2,5	10	1250

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Drosselplatten für NAMUR-Ventile





Blockdrossel als Zwischenplatte zwischen Steuerventil und Antrieb nach NAMUR Standard G 1/4.

3/2-Wege-Drosselplatten:
Zur unabhängigen Regulierung der Vor- und Rücklaufbewegung an einfachwirkenden pneumatischen Antrieben.

5/2-Wege-Drosselplatten:
Zur Regulierung der Vor- und Rücklaufbewegung an doppeltwirkenden pneumatischen Antrieben.

Medium	Luft, neutrale Gase (gefiltert)
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C
Arbeitsdruck	0,5 - 10 bar
Gehäuse	Aluminium eloxiert
Dichtmaterial	NBR
DN	5

551.51

551.52

Drosselplatte für NAMUR-Ventile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Funktion	Betätigung	Durchfluss l/min
103663	551.41	3-Wege	Rändelschraube	650
103664	551.42	3-Wege	Schraubendreher	650
103665	551.51	5-Wege	Rändelschraube	650
103666	551.52	5-Wege	Schraubendreher	650

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

4

Mini-Magnetventile

3/2-Wege-Ausführung

PLUS

Direkt gesteuerte 3/2-Wege-Magnetventile speziell für pneumatische Anwendungen.
Diese Ventile sind in Flanschausführung und für die Montage auf Einzel- oder Reihengrundplatten konzipiert.
Sie besitzen eine monostabile Hand-Not-Betätigung.
Im Lieferumfang enthalten sind zwei Befestigungsschrauben und eine Flanschdichtung.
Die Spulen sind um 180° drehbar.

Material	Kunststoff
Dichtmaterial	NBR, Edelstahl
Medium	gefilterte, ungeölte Druckluft
Temperaturbereich	-5 bis 45 °C
Öffnungs- und Schließzeit	10 - 12 ms (druckabhängig)
Spulenleistung	2,5 W
Handhilfsbetätigung	tastend

MV 1051.2

MV 1051.3

Mini-Magnetventil direkt gesteuert, Baubreite 15 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Spannung	Funktion	Platte-Hand-Not-Betätigung	Betriebs-druck bar	Nenn-Ø mm	Breite mm	Höhe mm
106642	MV 1051.2	Kabel (30 cm)	24 V DC	3/2 NC	silber	0 - 7	1,5	15,0	42,0
106643	MV 1051.3	für Gerätestecker	24 V DC	3/2 NC	silber	0 - 7	1,5	15,0	42,0
106644	MV 1052.2	Kabel (30 cm)	12 V DC	3/2 NC	silber	0 - 7	1,5	15,0	42,0
106645	MV 1052.3	für Gerätestecker	12 V DC	3/2 NC	silber	0 - 7	1,5	15,0	42,0
106646	MV 1061.2	Kabel (30 cm)	24 V DC	3/2 NO	schwarz	0 - 5	1,5	15,0	42,0
106647	MV 1061.3	für Gerätestecker	24 V DC	3/2 NO	schwarz	0 - 5	1,5	15,0	42,0
106648	MV 1062.2	Kabel (30 cm)	12 V DC	3/2 NO	schwarz	0 - 5	1,5	15,0	42,0
106649	MV 1062.3	für Gerätestecker	12 V DC	3/2 NO	schwarz	0 - 5	1,5	15,0	42,0

➔ Wichtiger Hinweis:
Stecker im Lieferumfang nicht enthalten. Bitte separat mitbestellen.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Zubehör und Grundplatten für Mini-Magnetventile

Grundplatte

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Länge mm
106650	1099.01	Einzelgrundplatte, M5	25,0
106651	1099.02	Reihengrundplatte 2-fach, M5	44,0
106652	1099.03	Reihengrundplatte 3-fach, M5	60,0
106653	1099.04	Reihengrundplatte 4-fach, M5	76,0
106654	1099.05	Reihengrundplatte 5-fach, M5	92,0
106655	1099.06	Reihengrundplatte 6-fach, M5	108,0
106656	1099.07	Reihengrundplatte 7-fach, M5	124,0
106657	1099.08	Reihengrundplatte 8-fach, M5	140,0
106658	1099.09	Reihengrundplatte 9-fach, M5	156,0
106659	1099.10	Reihengrundplatte 10-fach, M5	172,0

1099.01

1099.06

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
106660	1051.300	Gerätestecker f. Mini-Magnetventil, PG 9 Form C, DIN 43650 C
106661	1055.00	Verschlusselement für Grundplatten

1051.300

1055.00

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Fußventile

3/2- und 5/2-Wege

PLUS

Fußventile in 3/2- und 5/2-Wege-Ausführung, bistabil und monostabil (nicht rastend).

Betriebsdruck	2,5 - 10 bar
Temperaturbereich	-10 bis 60 °C

513.100

3/2-Wege Fußventil (monostabil, nicht rastend, ohne Fußschutz)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 0,5 bar Nl/min	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	Symbol
106662	513.100	M5	60	95	20
106663	513.101	4 mm	60	95	20

513.103

3/2-Wege Fußventil (monostabil, nicht rastend, mit Fußschutz)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 0,5 bar Nl/min	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	Symbol
106664	513.102	M5	60	95	20
106665	513.103	4 mm	60	95	20

3/2-Wege Fußventil (bistabil, rastend, mit Fußschutz)

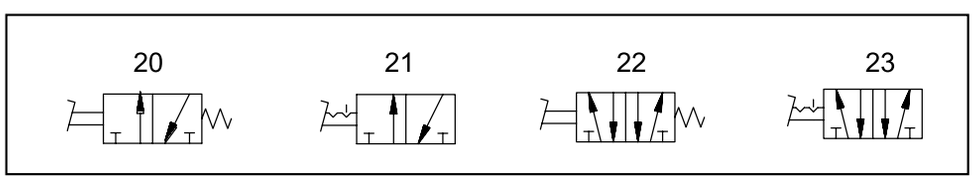
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 0,5 bar Nl/min	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	Symbol
106666	513.104	M5	60	95	21
106667	513.105	4 mm	60	95	21

5/2-Wege Fußventil (monostabil, nicht rastend, mit Fußschutz)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 0,5 bar Nl/min	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	Symbol
106668	513.106	G 1/4	640	840	22

5/2-Wege Fußventil (bistabil, rastend, mit Fußschutz)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 0,5 bar Nl/min	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	Symbol
106669	513.107	G 1/4	640	840	23



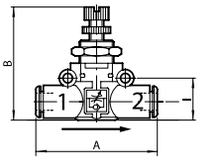
Drosselventile / Drosselrückschlagventile

Serie »lineonline«

PLUS

Regelt den Lufteinlass und somit die Geschwindigkeit von pneumatischen Einheiten.

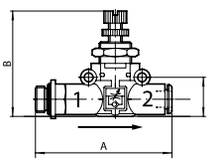
Betriebsdruck max.	10 bar
Verstellung	manuell oder mit Schraubenzieher



410-6

Drosselrückschlagventil, Durchfluss einseitig, Anschluss Schlauch - Schlauch, Abluftdrosselung

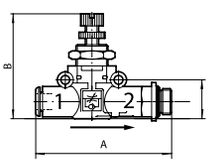
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106714	410-4	4	155	42,0	35,0	12,7
106715	410-6	6	450	49,4	40,0	14,6
106716	410-8	8	850	57,3	49,0	18,7



411.018-6

Drosselrückschlagventil, Durchfluss einseitig (Zylindermontage), Gewinde - Schlauch, Abluftdrosselung

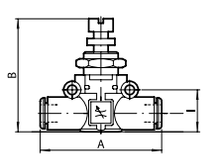
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106717	411.005-4	M5	4	155	47,7	35,0	12,7
106718	411.018-4	G 1/8	4	155	51,6	35,0	12,7
106719	411.018-6	G 1/8	6	450	58,5	40,0	14,6
106720	411.018-8	G 1/8	8	850	61,5	40,0	14,6
106721	411.014-6	G 1/4	6	450	66,2	49,0	18,7
106722	411.014-8	G 1/4	8	850	70,6	49,0	18,7
106723	411.038-8	G 3/8	8	850	72,2	49,0	18,7



412.018-6

Drosselrückschlagventil, Durchfluss einseitig (Ventilmontage), Schlauch - Gewinde, Zuluftdrosselung

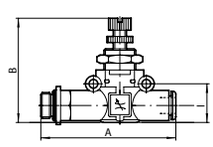
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106724	412.005-4	M5	4	155	47,7	35,0	12,7
106725	412.018-4	G 1/8	4	155	51,6	35,0	12,7
106726	412.018-6	G 1/8	6	450	58,5	40,0	14,6
106727	412.018-8	G 1/8	8	850	61,5	40,0	14,6
106728	412.014-6	G 1/4	6	450	66,2	49,0	18,7
106729	412.014-8	G 1/4	8	850	70,6	49,0	18,7
106730	412.038-8	G 3/8	8	850	72,2	49,0	18,7



413-6

Drosselventil, Durchfluss beidseitig, Anschluss Schlauch - Schlauch, Druckluftversorgung beliebig

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106731	413-4	4	155	42,0	35,0	12,7
106732	413-6	6	450	49,4	40,0	14,6
106733	413-8	8	850	57,3	49,0	18,7



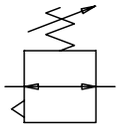
Drosselventil, Durchfluss beidseitig, Gewinde - Schlauch, Druckluftversorgung beliebig

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106734	414.005-4	M5	4	155	47,7	35,0	12,7
106735	414.018-4	G 1/8	4	155	51,6	35,0	12,7
106736	414.018-6	G 1/8	6	450	58,5	40,0	14,6
106737	414.018-8	G 1/8	8	850	61,5	40,0	14,6
106738	414.014-6	G 1/4	6	450	66,2	49,0	18,7
106739	414.014-8	G 1/4	8	850	70,6	49,0	18,7
106740	414.038-8	G 3/8	8	850	72,2	49,0	18,7

➔ Zubehör siehe Seite 182

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

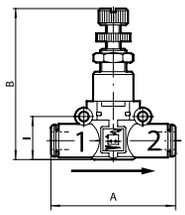


Druckregler

Serie »lineonline«

PLUS

Besonders geeignet für den Einsatz zwischen Ventil und Zylinder und als Druckregler in Sekundärzweigen des pneumatischen Systems. Der Regler ist mit einem Druckbegrenzungsventil für Überdruckablass gesichert.

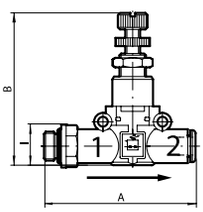


Betriebsdruck	2 - 10 bar
Regelbereich	1 - 8 bar

420-6

Druckregler, Anschluss Schlauch - Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106741	420-6	6	400	49,4	52,0	14,6
106742	420-8	8	600	57,3	58,0	18,7



421.018-6

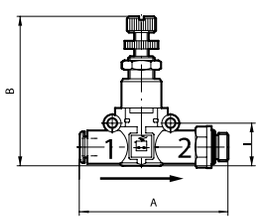
Druckregler, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106743	421.018-6	G 1/8	6	400	58,5	52,0	14,6
106744	421.018-8	G 1/8	8	600	61,5	52,0	14,6
106745	421.014-6	G 1/4	6	400	66,2	58,0	18,7
106746	421.014-8	G 1/4	8	600	70,6	58,0	18,7
106747	421.038-8	G 3/8	8	600	72,2	58,0	18,7

Druckregler, Schlauch (Eingang) – Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106748	422.018-6	G 1/8	6	400	58,5	52,0	14,6
106749	422.018-8	G 1/8	8	600	61,5	52,0	14,6
106750	422.014-6	G 1/4	6	400	66,2	58,0	18,7
106751	422.014-8	G 1/4	8	600	70,6	58,0	18,7
106752	422.038-8	G 3/8	8	600	72,2	58,0	18,7

➔ Zubehör siehe Seite 182



422.018-6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

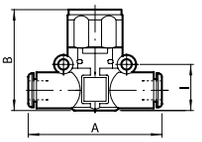
Manometer

Serie »lineonline«

PLUS

Trotz der kleinen Abmessung des Manometers ist eine hohe Messgenauigkeit gewährleistet.

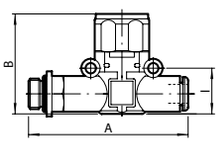
Betriebsdruck max.	12 bar
Messgenauigkeit	+/- 4 % vom Skalenendwert
Messbereich	0 - 12 bar



460-6

Manometer, Anschluss Schlauch - Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	A mm	B mm	I mm
106753	460-4	4	41,8	36,1	12,8
106754	460-6	6	49,0	35,0	14,6
106755	460-8	8	57,2	41,1	18,7



461.018-6

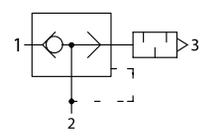
Manometer, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	A mm	B mm	I mm
106756	461.005-4	M5	4	47,7	36,1	12,8
106757	461.018-4	G 1/8	4	51,5	36,1	12,8
106758	461.018-6	G 1/8	6	58,3	35,0	14,6
106759	461.018-8	G 1/8	8	66,4	41,1	18,7
106760	461.014-6	G 1/4	6	61,3	35,0	14,6
106761	461.014-8	G 1/4	8	70,8	41,1	18,7
106762	461.038-8	G 3/8	8	72,4	41,1	18,7

→ Zubehör siehe Seite 182

Schnellentlüftungsventile

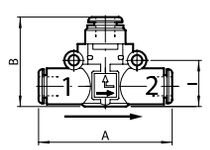
Serie »lineonline«



PLUS

Die Entlüftung wird durch Verwendung eines rostfreien Schalldämpfers oder durch Verwendung eines Einsteckverbinders mit Luftabfuhr gedämpft.

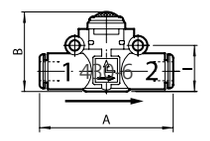
Betriebsdruck	1 - 10 bar



430-4

Schnellentlüftungsventil, mit geführter Entlüftung, Anschluss Schlauch - Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106763	430-4	4	50	41,8	25,8	12,8
106764	430-6	6	270	49,0	30,2	14,6
106765	430-8	8	400	57,2	35,9	18,7



431-6

Schnellentlüftungsventil, mit Schalldämpfer, Anschluss Schlauch - Schlauch

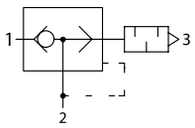
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106766	431-4	4	50	41,8	19,8	12,8
106767	431-6	6	270	49,0	25,5	14,6
106768	431-8	8	400	57,2	31,5	18,7

Schnellentlüftungsventil, mit geführter Entlüftung, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106769	432.005-4	M5	4	50	47,7	25,8	12,8
106770	432.018-4	G 1/8	4	50	50,6	25,8	12,8
106771	432.018-6	G 1/8	6	270	58,5	30,2	14,6

www.riegler.shop

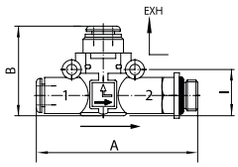
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Schnellentlüftungsventile

Serie »lineonline«

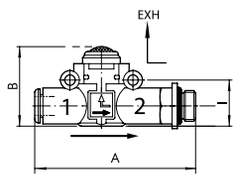
PLUS



432.018-6

Schnellentlüftungsventil, mit geführter Entlüftung, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106772	432.018-8	G 1/8	8	400	66,2	35,9	18,7
106773	432.014-6	G 1/4	6	270	61,5	30,2	14,6
106774	432.014-8	G 1/4	8	400	70,6	35,9	18,7
106775	432.038-8	G 3/8	8	400	72,2	35,9	18,7



433.018-6

Schnellentlüftungsventil, mit Schalldämpfer, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106776	433.005-4	M5	4	50	46,7	19,8	12,8
106777	433.018-4	G 1/8	4	50	50,6	19,8	12,8
106778	433.018-6	G 1/8	6	270	58,5	25,5	14,6
106779	433.018-8	G 1/8	8	400	66,2	31,5	18,7
106780	433.014-6	G 1/4	6	270	61,5	25,5	14,6
106781	433.014-8	G 1/4	8	400	70,6	31,5	18,7
106782	433.038-8	G 3/8	8	400	72,2	31,5	18,7

➔ Zubehör siehe Seite 182

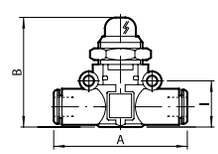
Druckanzeiger

Serie »lineonline«

PLUS

Im drucklosen Zustand erscheint die Druckanzeige transparent.
Unter Druck zeigt die Druckanzeige ein rotes Signal.

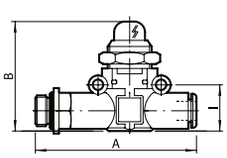
Betriebsdruck	2 - 10 bar



470-6

Druckanzeiger, Anschluss Schlauch - Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	A mm	B mm	I mm
106783	470-6	6	49,4	37,0	14,6
106784	470-8	8	57,3	41,0	18,7



471.018-6

Druckanzeiger, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	A mm	B mm	I mm
106785	471.018-6	G 1/8	6	58,5	37,0	14,6
106786	471.018-8	G 1/8	8	66,2	41,0	18,7
106787	471.014-6	G 1/4	6	61,5	37,0	14,6
106788	471.014-8	G 1/4	8	70,6	41,0	18,7
106789	471.038-8	G 3/8	8	72,2	41,0	18,7

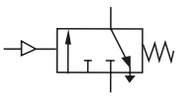
➔ Zubehör siehe Seite 182

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

3/2-Wegeventile, pneumatisch betätigt

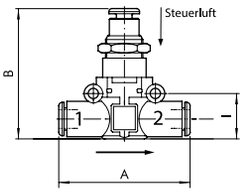
Serie »lineonline«



PLUS

Die Ventile können funktionsbedingt nur mit der Druckluftversorgung an Anschluss 1 verwendet werden.

Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerluftanschluss	4 mm



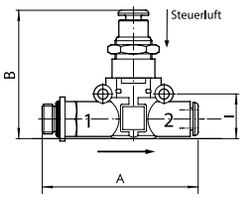
3/2-Wegeventil, Anschluss Schlauch - Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106790	490-6	6	NC	400	49,4	43,2	14,6
106791	490-8	8	NC	790	57,3	49,7	18,7

490-6

3/2-Wegeventil, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

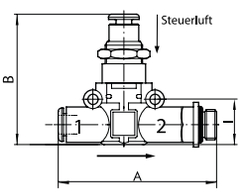
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106792	491.018-6	G 1/8	6	NC	400	58,5	43,2	14,6
106793	491.018-8	G 1/8	8	NC	790	66,2	49,7	18,7
106794	491.014-6	G 1/4	6	NC	400	61,5	43,2	14,6
106795	491.014-8	G 1/4	8	NC	790	70,6	49,7	18,7
106796	491.038-8	G 3/8	8	NC	790	72,2	49,7	18,7



491.018-6

3/2-Wegeventil, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106797	492.018-6	G 1/8	6	NC	400	58,5	43,2	14,6
106798	492.018-8	G 1/8	8	NC	790	66,2	49,7	18,7
106799	492.014-6	G 1/4	6	NC	400	61,5	43,2	14,6
106800	492.014-8	G 1/4	8	NC	790	70,6	49,7	18,7
106801	492.038-8	G 3/8	8	NC	790	72,2	49,7	18,7

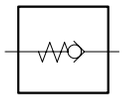


492.018-6

➔ Zubehör siehe Seite 182

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



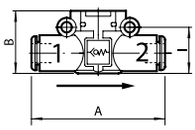
Rückschlagventile

Serie »lineonline«

PLUS

Gewährleistet, dass Druckluft nur in eine – in die gewünschte – Durchflussrichtung strömt. Das Ventil schließt, wenn der Vordruck nachlässt und hält den Arbeitsdruck, der nach dem Rückschlagventil ansteht.

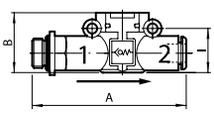
Betriebsdruck	0,5 - 12 bar



440-6

Rückschlagventil, Anschluss Schlauch - Schlauch

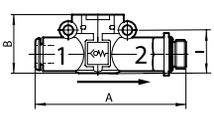
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106802	440-4	4	80	41,8	17,5	12,8
106803	440-6	6	320	49,0	20,0	14,6
106804	440-8	8	480	57,2	26,0	18,7



441.018-6

Rückschlagventil, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106805	441.005-4	M5	4	80	47,7	17,5	12,8
106806	441.018-4	G 1/8	4	80	50,6	17,5	12,8
106807	441.018-6	G 1/8	6	320	58,3	20,0	14,6
106808	441.018-8	G 1/8	8	480	66,4	26,0	18,7
106809	441.014-6	G 1/4	6	320	61,3	20,0	14,6
106810	441.014-8	G 1/4	8	480	70,8	26,0	18,7
106811	441.038-8	G 3/8	8	480	72,4	26,0	18,7



442.018-6

Rückschlagventil, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106812	442.005-4	M5	4	80	47,7	17,5	12,8
106813	442.018-4	G 1/8	4	80	50,6	17,5	12,8
106814	442.018-6	G 1/8	6	320	58,3	20,0	14,6
106815	442.018-8	G 1/8	8	480	66,4	26,0	18,7
106816	442.014-6	G 1/4	6	320	61,3	20,0	14,6
106817	442.014-8	G 1/4	8	480	70,8	26,0	18,7
106818	442.038-8	G 3/8	8	480	72,4	26,0	18,7

➔ Zubehör siehe Seite 182

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

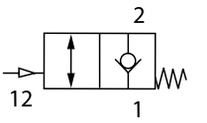
Pneumatisch entsperrbare Rückschlagventile

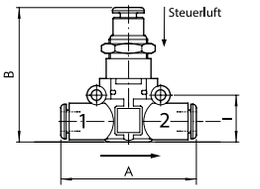
Serie »lineonline«

PLUS

Zum Anhalten und Positionieren der Zylinderbewegung: Liegt ein Signal am Steuerluftanschluss an, kann die Druckluft vom und zum Zylinder fließen. Liegt kein Steuersignal mehr an, so sperrt das Rückschlagventil die Zylinder-Abluft. Der Zylinder wird angehalten.

Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerluftanschluss	4 mm

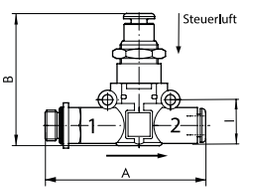




493.06

Pneumatisch entsperrbares Rückschlagventil, Anschluss Schlauch - Schlauch

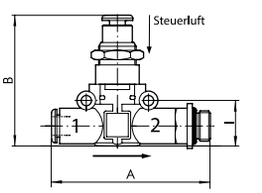
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106819	493-06	6	400	49,4	43,2	14,6
106820	493-08	8	790	57,3	49,7	18,7



494.018-6

Pneumatisch entsperrbares Rückschlagventil, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106821	494.018-6	G 1/8	6	400	58,5	43,2	14,6
106822	494.018-8	G 1/8	8	790	66,2	49,7	18,7
106823	494.014-6	G 1/4	6	400	61,5	43,2	14,6
106824	494.014-8	G 1/4	8	790	70,6	49,7	18,7
106825	494.038-8	G 3/8	8	790	72,2	49,7	18,7



495.018-6

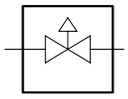
Pneumatisch entsperrbares Rückschlagventil, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106826	495.018-6	G 1/8	6	400	58,5	43,2	14,6
106827	495.018-8	G 1/8	8	790	66,2	49,7	18,7
106828	495.014-6	G 1/4	6	400	61,5	43,2	14,6
106829	495.014-8	G 1/4	8	790	70,6	49,7	18,7
106830	495.038-8	G 3/8	8	790	72,2	49,7	18,7

→ Zubehör siehe Seite 182

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



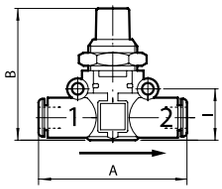
Absperrventile

Serie »lineonline«

PLUS

In 2/2-Wege-Ausführung. Zum manuellen Öffnen bzw. Schließen von Druckluftleitungen.

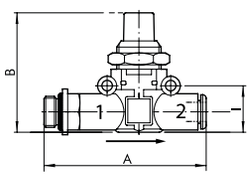
Betriebsdruck max.	10 bar



450-6

Absperrventil, Anschluss Schlauch - Schlauch

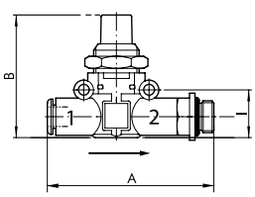
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106831	450-6	6	280	49,0	41,0	14,6
106832	450-8	8	470	57,2	46,0	18,7



451.018-6

Absperrventil, Gewinde (Eingang) - Schlauch (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106833	451.018-6	G 1/8	6	280	58,3	41,0	14,6
106834	451.018-8	G 1/8	8	470	66,4	46,0	18,7
106835	451.014-6	G 1/4	6	280	61,3	41,0	14,6
106836	451.014-8	G 1/4	8	470	70,8	46,0	18,7
106837	451.038-8	G 3/8	8	470	72,4	46,0	18,7



452.018-6

Absperrventil, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	I mm
106838	452.018-6	G 1/8	6	280	58,3	41,0	14,6
106839	452.018-8	G 1/8	8	470	66,4	46,0	18,7
106840	452.014-6	G 1/4	6	280	61,3	41,0	14,6
106841	452.014-8	G 1/4	8	470	70,8	46,0	18,7
106842	452.038-8	G 3/8	8	470	72,4	46,0	18,7

➔ Zubehör siehe Seite 182

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

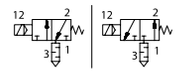
3/2-Wege-Magnetventile

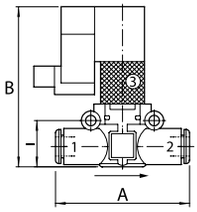
Serie »lineonline«

PLUS

Trotz der kleinen Abmessungen sind diese Magnetventile elektrisch vorgesteuert und weisen eine sehr hohe Performance auf.
Jedes Ventil ist komplett mit einer monostabilen Nothilfsbetätigung und LED-Anzeige ausgestattet, die Entlüftung kann durch einen Schalldämpfer gedämpft oder mit einer Verschraubung abgeführt werden.
Die Funktion entspricht der Grundstellung des Ventils.

Betriebsdruck	2,5 - 7 bar
Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	1,2 W

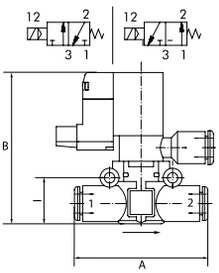




480-6

3/2-Wege-Magnetventil, schallgedämpfte Entlüftung, Anschluss Schlauch - Schlauch

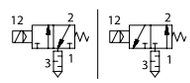
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106843	480-6	6	NC	380	49,0	57,5	14,6
106844	480-8	8	NC	700	57,2	63,5	18,7
106845	481-6	6	NO	380	49,0	57,5	14,6
106846	481-8	8	NO	700	57,2	63,5	18,7

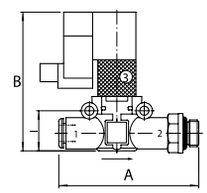


482-6

3/2-Wege-Magnetventil, geführte Entlüftung, Anschluss Schlauch - Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106847	482-6	6	NC	380	49,0	57,5	14,6
106848	482-8	8	NC	700	57,2	63,5	18,7
106849	483-6	6	NO	380	49,0	57,5	14,6
106850	483-8	8	NO	700	57,2	63,5	18,7

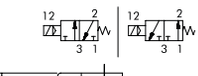


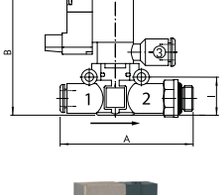


484.018-6

3/2-Wege-Magnetventil, schallgedämpfte Entlüftung, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106851	484.018-6	G 1/8	6	NC	380	58,3	57,5	14,6
106852	484.018-8	G 1/8	8	NC	700	66,4	63,5	18,7
106853	484.014-6	G 1/4	6	NC	380	61,3	57,5	14,6
106854	484.014-8	G 1/4	8	NC	700	70,8	63,5	18,7
106855	484.038-8	G 3/8	8	NC	700	72,4	63,5	18,7
106856	485.018-6	G 1/8	6	NO	380	58,3	57,5	14,6
106857	485.018-8	G 1/8	8	NO	700	66,4	63,5	18,7
106858	485.014-6	G 1/4	6	NO	380	61,3	57,5	14,6
106859	485.014-8	G 1/4	8	NO	700	70,8	63,5	18,7
106860	485.038-8	G 3/8	8	NO	700	72,4	63,5	18,7





486.018-6

3/2-Wege-Magnetventil, geführte Entlüftung, Schlauch (Eingang) - Gewinde (Ausgang)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Ø mm	Funktion	Durchfluss bei 6,3 bar und Δp 1,0 bar Nl/min	A mm	B mm	l mm
106861	486.018-6	G 1/8	6	NC	380	58,3	57,5	14,6
106862	486.018-8	G 1/8	8	NC	700	66,4	63,5	18,7
106863	486.014-6	G 1/4	6	NC	380	61,3	57,5	14,6
106864	486.014-8	G 1/4	8	NC	700	70,8	63,5	18,7
106865	486.038-8	G 3/8	8	NC	700	72,4	63,5	18,7
106866	487.018-6	G 1/8	6	NO	380	58,3	57,5	14,6
106867	487.018-8	G 1/8	8	NO	700	66,4	63,5	18,7
106868	487.014-6	G 1/4	6	NO	380	61,3	57,5	14,6
106869	487.014-8	G 1/4	8	NO	700	70,8	63,5	18,7
106870	487.038-8	G 3/8	8	NO	700	72,4	63,5	18,7

➔ Zubehör siehe Seite 182

Zubehör lineonline

4888

4888-8

4889

Zubehör

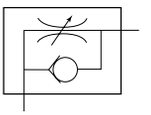
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
106871	4888	Montagewinkel, passend für alle Komponenten
106872	4888-6	U-Element für Schlauch 6 mm, zum seriellen Aufbau
106873	4888-8	U-Element für Schlauch 8 mm, zum seriellen Aufbau
106874	4889	Steckeranschluss Mach 11 für lineonline-Magnetventile

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

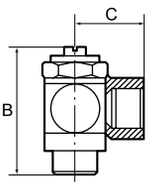
Drosselrückschlagventile

regulierbar mit Schlitzschraube



PLUS

Zur Drosselung von Durchflussmengen und zur Regulierung der Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen. Zum direkten Einschrauben am Ventil oder Zylinder. Die Varianten in Hohlschraubenbauweise sind während der Montage drehbar und nach dem Anziehen starr. Die Varianten mit drehbarer Steckverbindung können auch nach der Montage frei positioniert werden. Die eingesetzten Dichtungen und Schmierstoffe sind silikonfrei.

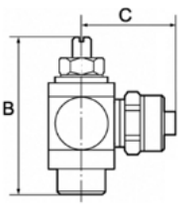


Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Grundkörper	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt (nur Teile in Hohlschraubenbauweise)

357.005-M5

Drosselrückschlagventil, Zuluftdrosselung (V), Gewindeanschluss, Hohlschraubenbauweise

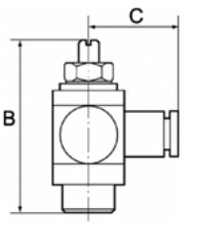
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
106875	357.005-M5	M5	M5 IG	8	24,5	11,5
106876	357.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	14	32,0	16,0
106877	357.014-1/4	G 1/4	G 1/4 IG	17	40,0	22,0
106878	357.038-3/8	G 3/8	G 3/8 IG	20	50,0	26,0



357.014-6

Drosselrückschlagventil, Zuluftdrosselung (V), Anschluss Schnellverschraubung, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106879	357.005-4	M5	4 / 2,5	8	24,5	18,0
106880	357.005-5	M5	5 / 3	8	24,5	19,0
106881	357.005-6	M5	6 / 4	8	24,5	19,0
106882	357.018-5	G 1/8	5 / 3	14	32,0	23,0
106883	357.018-6	G 1/8	6 / 4	14	32,0	25,0
106884	357.018-8	G 1/8	8 / 6	14	32,0	25,0
106885	357.014-6	G 1/4	6 / 4	17	40,0	26,5
106886	357.014-8	G 1/4	8 / 6	17	40,0	27,5
106887	357.014-10	G 1/4	10 / 8	17	40,0	28,5
106888	357.038-10	G 3/8	10 / 8	20	50,0	30,5



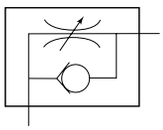
342.018-6-D

Drosselrückschlagventil, Zuluftdrosselung (V), Anschluss Steckverbindung, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106280 **NEU**	342.005-4-D	M5	4	6	25,5	18,5
106281 **NEU**	342.005-6-D	M5	6	6	25,5	21,5
106282 **NEU**	342.018-4-D	G 1/8	4	9	31,8	20,5
109971 **NEU**	342.018-6-D	G 1/8	6	9	31,8	22,5
110107 **NEU**	342.018-8-D	G 1/8	8	9	31,8	23,5
112972 **NEU**	342.014-6-D	G 1/4	6	10	39,5	24,0
112978 **NEU**	342.014-8-D	G 1/4	8	10	39,5	24,5
112982 **NEU**	342.014-10-D	G 1/4	10	10	39,5	27,0
113033 **NEU**	342.038-8-D	G 3/8	8	14	50,0	26,5
113726 **NEU**	342.038-10-D	G 3/8	10	14	50,0	29,0

www.riegler.shop

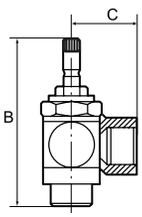
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Drosselrückschlagventile

regulierbar mit Rändelschraube

PLUS



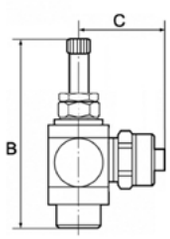
Zur Drosselung von Durchflussmengen und zur Regulierung der Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen. Zum direkten Einschrauben am Ventil oder Zylinder. Die Varianten in Hohlschraubenbauweise sind während der Montage drehbar und nach dem Anziehen starr. Die Varianten mit drehbarer Steckverbindung können auch nach der Montage frei positioniert werden. Die eingesetzten Dichtungen und Schmierstoffe sind silikonfrei.

Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Grundkörper	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt (nur Teile in Hohlschraubenbauweise)

339.005-M5

Drosselrückschlagventil, Zuluftdrosselung (V), Gewindeanschluss, Hohlschraubenbauweise

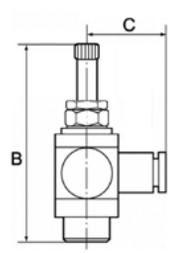
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
106898	339.005-M5	M5	M5 IG	8	38,9	11,5
106899	339.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	14	42,4	16,0
106900	339.014-1/4	G 1/4	G 1/4 IG	17	51,0	22,0
106901	339.038-3/8	G 3/8	G 3/8 IG	20	63,0	26,0



339.014-6

Drosselrückschlagventil, Zuluftdrosselung (V), Anschluss Schnellverschraubung, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106902	339.005-4	M5	4 / 2,5	8	38,9	18,0
106903	339.005-5	M5	5 / 3	8	38,9	19,0
106904	339.005-6	M5	6 / 4	8	38,9	19,0
106905	339.018-5	G 1/8	5 / 3	14	42,4	23,0
106906	339.018-6	G 1/8	6 / 4	14	42,4	25,0
106907	339.018-8	G 1/8	8 / 6	14	42,4	25,0
106908	339.014-6	G 1/4	6 / 4	17	51,4	26,5
106909	339.014-8	G 1/4	8 / 6	17	51,4	27,5
106910	339.014-10	G 1/4	10 / 8	17	51,4	28,5



341.018-6-D

Drosselrückschlagventil, Zuluftdrosselung (V), Anschluss Steckverbindung, drehbar

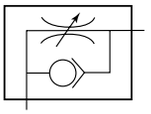
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
113728 **NEU**	341.005-4-D	M5	4	6	39,4	18,5
113730 **NEU**	341.005-6-D	M5	6	6	39,4	21,5
113739 **NEU**	341.018-4-D	G 1/8	4	9	41,9	20,5
113741 **NEU**	341.018-6-D	G 1/8	6	9	41,9	22,5
113743 **NEU**	341.018-8-D	G 1/8	8	9	41,9	23,5
113790 **NEU**	341.014-6-D	G 1/4	6	10	50,8	24,0
113809 **NEU**	341.014-8-D	G 1/4	8	10	50,8	24,5
114526 **NEU**	341.014-10-D	G 1/4	10	10	50,8	27,0
115700 **NEU**	341.038-8-D	G 3/8	8	14	63,5	26,5
115701 **NEU**	341.038-10-D	G 3/8	10	14	63,5	29,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Drosselrückschlagventile

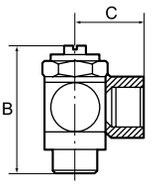
regulierbar mit Schlitzschraube



PLUS

Zur Drosselung von Durchflussmengen und zur Regulierung der Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen. Zum direkten Einschrauben am Ventil oder Zylinder. Die Varianten in Hohlschraubenbauweise sind während der Montage drehbar und nach dem Anziehen starr. Die Varianten mit drehbarer Steckverbindung können auch nach der Montage frei positioniert werden. Die eingesetzten Dichtungen und Schmierstoffe sind silikonfrei.

Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Grundkörper	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt (nur Teile in Hohlschraubenbauweise)



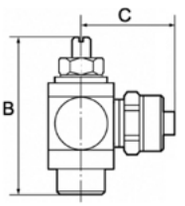
Drosselrückschlagventil, Abluftdrosselung (C), Gewindeanschluss, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
106919	358.005-M5	M5	M5 IG	8	24,5	11,5
106920	358.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	14	32,0	16,0
106921	358.014-1/4	G 1/4	G 1/4 IG	17	40,0	22,0
106922	358.038-3/8	G 3/8	G 3/8 IG	20	50,0	26,0
106923	358.012-1/2	G 1/2	G 1/2 IG	26	61,0	32,0

358.005-M5

Drosselrückschlagventil, Abluftdrosselung (C), Anschluss Schnellverschraubung, Hohlschraubenbauweise

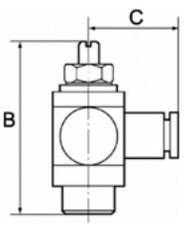
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106924	358.005-4	M5	4 / 2,5	8	24,5	18,0
106925	358.005-5	M5	5 / 3	8	24,5	19,0
106926	358.005-6	M5	6 / 4	8	24,5	19,0
106927	358.018-5	G 1/8	5 / 3	14	32,0	23,0
106928	358.018-6	G 1/8	6 / 4	14	32,0	25,0
106929	358.018-8	G 1/8	8 / 6	14	32,0	25,0
106930	358.014-6	G 1/4	6 / 4	17	40,0	26,5
106931	358.014-8	G 1/4	8 / 6	17	40,0	27,5
106932	358.014-10	G 1/4	10 / 8	17	40,0	28,5
106933	358.038-10	G 3/8	10 / 8	20	50,0	30,5



358.014-6

Drosselrückschlagventil, Abluftdrosselung (C), Anschluss Steckverbindung, drehbar

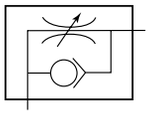
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
115702 **NEU**	343.005-4-D	M5	4	6	25,5	18,5
115703 **NEU**	343.005-6-D	M5	6	6	25,5	21,5
115704 **NEU**	343.018-4-D	G 1/8	4	9	31,8	20,5
115705 **NEU**	343.018-6-D	G 1/8	6	9	31,8	22,5
115706 **NEU**	343.018-8-D	G 1/8	8	9	31,8	23,5
115809 **NEU**	343.014-6-D	G 1/4	6	10	39,5	24,0
116338 **NEU**	343.014-8-D	G 1/4	8	10	39,5	24,5
116339 **NEU**	343.014-10-D	G 1/4	10	10	39,5	27,0
116500 **NEU**	343.038-8-D	G 3/8	8	14	50,0	26,5
116502 **NEU**	343.038-10-D	G 3/8	10	14	50,0	29,0



343.018-6-D

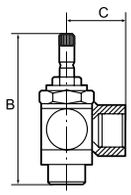
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Drosselrückschlagventile

regulierbar mit Rändelschraube



PLUS

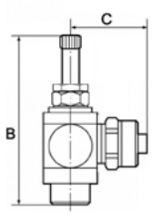
Zur Drosselung von Durchflussmengen und zur Regulierung der Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen. Zum direkten Einschrauben am Ventil oder Zylinder. Die Varianten in Hohlschraubenbauweise sind während der Montage drehbar und nach dem Anziehen starr. Die Varianten mit drehbarer Steckverbindung können auch nach der Montage frei positioniert werden. Die eingesetzten Dichtungen und Schmierstoffe sind silikonfrei.

333.014-1/4

Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Grundkörper	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt (nur Teile in Hohlschraubenbauweise)

Drosselrückschlagventil, Abluftdrosselung (C), Gewindeanschluss, Hohlschraubenbauweise

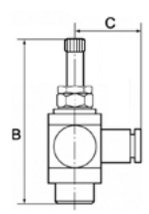
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
106943	333.005-M5	M5	M5 IG	8	38,9	11,5
106944	333.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	14	42,0	16,0
106945	333.014-1/4	G 1/4	G 1/4 IG	17	51,0	22,0
106946	333.038-3/8	G 3/8	G 3/8 IG	20	63,0	26,0
106947	333.012-1/2	G 1/2	G 1/2 IG	26	81,0	32,0



333.005-6

Drosselrückschlagventil, Abluftdrosselung (C), Anschluss Schnellverschraubung, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106948	333.005-4	M5	4 / 2,5	8	38,9	18,0
106949	333.005-5	M5	5 / 3	8	38,9	19,0
106950	333.005-6	M5	6 / 4	8	38,9	19,0
106951	333.018-6	G 1/8	6 / 4	14	42,4	25,0
106952	333.018-8	G 1/8	8 / 6	14	42,4	25,0
106953	333.014-6	G 1/4	6 / 4	17	51,4	26,5
106954	333.014-8	G 1/4	8 / 6	17	51,4	27,5
106955	333.014-10	G 1/4	10 / 8	17	51,4	28,5



340.018-6-D

Drosselrückschlagventil, Abluftdrosselung (C), Anschluss Steckverbindung, drehbar

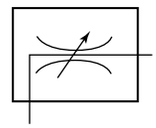
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
116739 **NEU**	340.005-4-D	M5	4	6	39,4	18,5
116744 **NEU**	340.005-6-D	M5	6	6	39,4	21,5
116799 **NEU**	340.018-4-D	G 1/8	4	9	41,9	20,5
116807 **NEU**	340.018-6-D	G 1/8	6	9	41,9	22,5
116810 **NEU**	340.018-8-D	G 1/8	8	9	41,9	23,5
116820 **NEU**	340.014-6-D	G 1/4	6	10	50,8	24,0
116831 **NEU**	340.014-8-D	G 1/4	8	10	50,8	24,5
116832 **NEU**	340.014-10-D	G 1/4	10	10	50,8	27,0
116833 **NEU**	340.038-8-D	G 3/8	8	14	63,5	26,5
116834 **NEU**	340.038-10-D	G 3/8	10	14	63,5	29,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

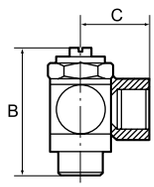
Drosselventile

regulierbar mit Schlitzschraube



PLUS

Zur Drosselung von Durchflussmengen und zur Regulierung der Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen. Zum direkten Einschrauben am Ventil oder Zylinder. Die Varianten in Hohlschraubenbauweise sind während der Montage drehbar und nach dem Anziehen starr. Die Varianten mit drehbarer Steckverbindung können auch nach der Montage frei positioniert werden. Die eingesetzten Dichtungen und Schmierstoffe sind silikonfrei.

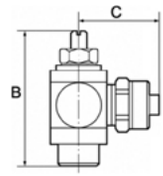


Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Grundkörper	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt (nur Teile in Hohlschraubenbauweise)

359.005-M5

Drosselventil, beidseitige Drosselung (B), Gewindeanschluss, Hohlschraubenbauweise

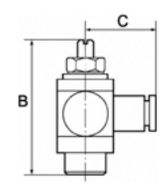
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
106964	359.005-M5	M5	M5 IG	8	24,5	11,5
106965	359.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	14	32,0	16,0
106966	359.014-1/4	G 1/4	G 1/4 IG	17	40,0	22,0
106967	359.038-3/8	G 3/8	G 3/8 IG	20	50,0	26,0
106968	359.012-1/2	G 1/2	G 1/2 IG	26	61,0	32,0



359.014-6

Drosselventil, beidseitige Drosselung (B), Anschluss Schnellverschraubung, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106969	359.005-4	M5	4 / 2,5	8	24,5	18,0
106970	359.005-5	M5	5 / 3	8	24,5	19,0
106971	359.005-6	M5	6 / 4	8	24,5	19,0
106972	359.018-5	G 1/8	5 / 3	14	32,0	23,0
106973	359.018-6	G 1/8	6 / 4	14	32,0	25,0
106974	359.018-8	G 1/8	8 / 6	14	32,0	25,0
106975	359.014-6	G 1/4	6 / 4	17	40,0	26,5
106976	359.014-8	G 1/4	8 / 6	17	40,0	27,5
106977	359.014-10	G 1/4	10 / 8	17	40,0	28,5
106978	359.038-10	G 3/8	10 / 8	20	50,0	30,5



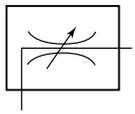
344.018-6-D

Drosselventil, beidseitige Drosselung (B), Anschluss Steckverbindung, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
116835 **NEU**	344.005-4-D	M5	4	6	25,5	18,5
116836 **NEU**	344.005-6-D	M5	6	6	25,5	21,5
116844 **NEU**	344.018-4-D	G 1/8	4	9	31,8	20,5
116845 **NEU**	344.018-6-D	G 1/8	6	9	31,8	22,5
116846 **NEU**	344.018-8-D	G 1/8	8	9	31,8	23,5
116847 **NEU**	344.014-6-D	G 1/4	6	10	39,5	24,0
116848 **NEU**	344.014-8-D	G 1/4	8	10	39,5	24,5
116872 **NEU**	344.014-10-D	G 1/4	10	10	39,5	27,0
116924 **NEU**	344.038-8-D	G 3/8	8	14	50,0	26,5
116942 **NEU**	344.038-10-D	G 3/8	10	14	50,0	29,0

www.riegler.shop

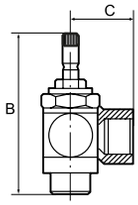
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Drosselventile

regulierbar mit Rändelschraube

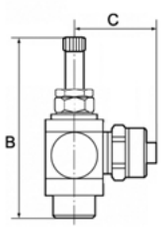
PLUS



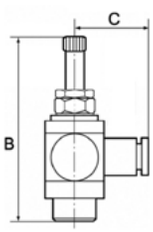
Zur Drosselung von Durchflussmengen und zur Regulierung der Kolbengeschwindigkeit von Zylindern. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen. Zum direkten Einschrauben am Ventil oder Zylinder. Die Varianten in Hohlschraubenbauweise sind während der Montage drehbar und nach dem Anziehen starr. Die Varianten mit drehbarer Steckverbindung können auch nach der Montage frei positioniert werden. Die eingesetzten Dichtungen und Schmierstoffe sind silikonfrei.

Betriebsdruck	0 - 10 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Grundkörper	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt (nur Teile in Hohlschraubenbauweise)

337.018-1/8



337.014-6



338.018-6-D

Drosselventil, beidseitige Drosselung (B), Gewindeanschluss, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
106988	337.005-M5	M5	M5 IG	8	38,9	11,5
106989	337.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	14	42,0	16,0
106990	337.014-1/4	G 1/4	G 1/4 IG	17	51,0	22,0
106991	337.038-3/8	G 3/8	G 3/8 IG	20	63,0	26,0
106992	337.012-1/2	G 1/2	G 1/2 IG	26	81,0	32,0

Drosselventil, beidseitige Drosselung (B), Anschluss Schnellverschraubung, Hohlschraubenbauweise

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
106993	337.005-4	M5	4 / 2,5	8	38,9	18,0
106994	337.005-5	M5	5 / 3	8	38,9	19,0
106995	337.005-6	M5	6 / 4	8	38,9	19,0
106996	337.018-5	G 1/8	5 / 3	14	42,0	23,0
106997	337.018-6	G 1/8	6 / 4	14	42,0	25,0
106998	337.018-8	G 1/8	8 / 6	14	42,0	25,0
106999	337.014-6	G 1/4	6 / 4	17	51,0	26,5
107000	337.014-8	G 1/4	8 / 6	17	51,0	27,5
107001	337.014-10	G 1/4	10 / 8	17	51,0	28,5

Drosselventil, beidseitige Drosselung (B), Anschluss Steckverbindung, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
116953 **NEU**	338.005-4-D	M5	4	6	39,4	18,5
116954 **NEU**	338.005-6-D	M5	6	6	39,4	21,5
116955 **NEU**	338.018-4-D	G 1/8	4	9	41,9	20,5
116956 **NEU**	338.018-6-D	G 1/8	6	9	41,9	22,5
116957 **NEU**	338.018-8-D	G 1/8	8	9	41,9	23,5
116958 **NEU**	338.014-6-D	G 1/4	6	10	50,8	24,0
116959 **NEU**	338.014-8-D	G 1/4	8	10	50,8	24,5
116960 **NEU**	338.014-10-D	G 1/4	10	10	50,8	27,0
116961 **NEU**	338.038-8-D	G 3/8	8	14	63,5	26,5
116962 **NEU**	338.038-10-D	G 3/8	10	14	63,5	29,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

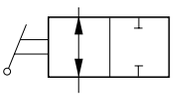
Kipphebelventile

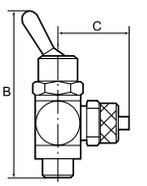
Handbetätigte Kipphebelventile in 2/2- und 3/2-Wege-Ausführung.
Für alle Anwendungen, bei denen Druckluft auf einfache Art ein- und ausgeschaltet oder ein Zylinder von Hand betätigt werden muss. Ausführung in Hohlschraubenbauweise mit Ringstück. Zum direkten Einschrauben am Arbeitsgerät oder zum Schalttafeleinbau. Kleine Baumaße, ideal bei engen Platzverhältnissen.

Betriebsdruck max.	8 bar
Temperaturbereich	-20 bis 80 °C
Hohlschraube	Messing vernickelt
Schwenkarm	Messing vernickelt
Kipphebel	Messing vernickelt
Innenteile	Messing blank
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt
Schalttafelgewinde	M12x0,75 (Blechstärke max. 4 mm)

2/2-Wege-Kipphebelventile

PLUS





2/2-Wege-Kipphebelventil, Druckanschluss beidseitig, Gewindeanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107009	360.018-1/8	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	G 1/8 IG	14	55,0	16,0
107013	360.014-1/4	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	G 1/4 IG	17	60,0	22,0

2/2-Wege-Kipphebelventil, Druckanschluss beidseitig, Anschluss Schnellverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107010	360.018-5	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	5/3	14	55,0	25,0
107011	360.018-6	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	6/4	14	55,0	25,0
107012	360.018-8	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	8/6	14	55,0	25,0
107014	360.014-6	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	6/4	17	60,0	26,5
107015	360.014-8	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	8/6	17	60,0	27,5
107016	360.014-10	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	10/8	17	60,0	28,5

360.018-1/8

360.014-6

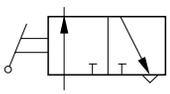
2/2-Wege-Kipphebelventil, Druckanschluss beidseitig, Anschluss Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107017	3614.018-4	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	4	14	55,0	19,5
107018	3614.018-6	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	6	14	55,0	22,0
107019	3614.018-8	G 1/8	Druckanschluss beidseitig	8	14	55,0	22,5
107020	3614.014-6	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	6	17	60,0	23,5
107021	3614.014-8	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	8	17	60,0	24,0
107022	3614.014-10	G 1/4	Druckanschluss beidseitig	10	17	60,0	26,5

3614.014-6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



3/2-Wege-Kipphebelventile

PLUS

361.018-1/8

3/2-Wege-Kipphebelventil, Druckanschluss ist die Schlauchseite, Gewindeanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107023	361.018-1/8	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	G 1/8 IG	14	55,0	16,0
107027	361.014-1/4	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	G 1/4 IG	17	60,0	22,0

361.014-6

3/2-Wege-Kipphebelventil, Druckanschluss ist die Schlauchseite, Anschluss Schnellverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107024	361.018-5	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	5/3	14	55,0	25,0
107025	361.018-6	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	6/4	14	55,0	25,0
107026	361.018-8	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	8/6	14	55,0	25,0
107028	361.014-6	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	6/4	17	60,0	26,5
107029	361.014-8	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	8/6	17	60,0	27,5
107030	361.014-10	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	10/8	17	60,0	28,5

3615.014-6

3/2-Wege-Kipphebelventil, Druckanschluss ist die Schlauchseite, Anschluss Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107031	3615.018-4	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	4	14	55,0	19,5
107032	3615.018-6	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	6	14	55,0	22,0
107033	3615.018-8	G 1/8	Druckanschluss ist die Schlauchseite	8	14	55,0	22,5
107034	3615.014-6	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	6	17	60,0	23,5
107035	3615.014-8	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	8	17	60,0	24,0
107036	3615.014-10	G 1/4	Druckanschluss ist die Schlauchseite	10	17	60,0	26,5

252 M/S

Zubehör

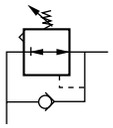
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107037	252 M/S	Sechskant-Gegenmutter / M12x0,75 / Messing vernickelt

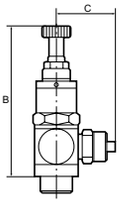
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kleinstdruckregler

PLUS





Kolbendruckregler mit Sekundärentlüftung in Hohlschraubenbauweise mit schwenkbarem Ringstück.
Der Regler wird direkt in den Verbraucher (z. B. Zylinder, Handlinggeräte etc.) verbunden.
Somit kann mit einem speziell dem Einsatz angepassten Arbeitsdruck gearbeitet werden.

Regelbereich	0 - 8 bar
Eingangsdruck max.	10 bar
Temperaturbereich	0 bis 70 °C
Hohlschraube	Messing vernickelt
Schwenkarm	Messing vernickelt
Regulierschraube	Messing vernickelt
Innenteile	Messing blank
Dichtmaterial	NBR
Unverlierbare Dichtungen	Polyamid glasfaserverstärkt

Kleinstdruckregler, Druckanschluss am Einschraubgewinde, Gewindeanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Anschluss	SW mm	B mm	C mm
107038	362.018-1/8	G 1/8	G 1/8 IG	15	56,0	16,0

362.018-1/8

Kleinstdruckregler, Druckanschluss am Einschraubgewinde, Anschluss Schnellverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107039	362.018-5	G 1/8	5 / 3	15	56,0	25,0
107040	362.018-6	G 1/8	6 / 4	15	56,0	25,0
107041	362.018-8	G 1/8	8 / 6	15	56,0	25,0
107042	362.014-6	G 1/4	6 / 4	17	63,0	26,5
107043	362.014-8	G 1/4	8 / 6	17	63,0	27,5
107044	362.014-10	G 1/4	10 / 8	17	63,0	28,5

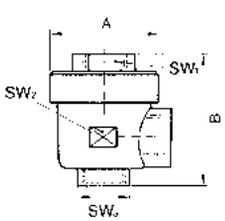
362.014-6

Kleinstdruckregler, Druckanschluss am Einschraubgewinde, Anschluss Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	SW mm	B mm	C mm
107045	3621.018-4	G 1/8	4	15	56,0	19,5
107046	3621.018-6	G 1/8	6	15	56,0	22,0
107047	3621.018-8	G 1/8	8	15	56,0	22,5
107048	3621.014-6	G 1/4	6	17	63,0	23,5
107049	3621.014-8	G 1/4	8	17	63,0	24,0
107050	3621.014-10	G 1/4	10	17	63,0	26,5

Schnellentlüftungsventile

PLUS



Gehäuse	Messing vernickelt
Membrane	Polyurethan
Betriebsdruck	0,5 - 12 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

Schnellentlüftungsventil

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW 1 mm	SW 2 mm	SW 3 mm	A mm	B mm
107051	500.18	G 1/8	14	14	14	28,0	42,0
107052	500.14	G 1/4	19	19	19	33,0	53,0
107053	500.12	G 1/2	26	26	26	43,0	71,0

500.12

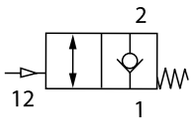
501.12

Ersatzmembrane

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107054	501.18	für Entlüftungsventil G 1/8
107055	501.14	für Entlüftungsventil G 1/4
107056	501.12	für Entlüftungsventil G 1/2

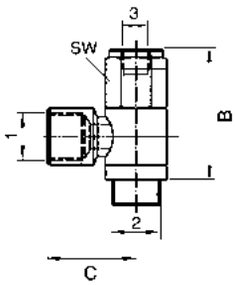
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Pneumatisch entsperrbare Rückschlagventile

PLUS



Zum Anhalten und Positionieren der Zylinderbewegung:
Liegt ein Steuersignal am Anschluss 3 (siehe Zeichnung) an, kann die Druckluft vom und zum Zylinder fließen. Liegt kein Steuersignal mehr an, so sperrt das Rückschlagventil die Zylinder-Abluft. Der Zylinder wird angehalten. Die entsperrbaren Rückschlagventile werden anstelle der normalen Schlauchanschlüsse direkt an den Zylinder geschraubt.
Hinweis: Der Steuerdruck ist abhängig vom Betriebsdruck.

Betriebsdruck	0,3 - 10 bar
Steuerdruck	0,5 - 2,5 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Material	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Einbaulage	beliebig, Ringstück vor dem Festschrauben positionieren

63.014-14

Pneumatisch entsperrbares Rückschlagventil, Anschluss 2 mit Innengewinde

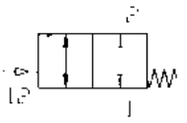
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	B mm	C mm
107057	63.018-18	G 1/8	G 1/8	M5	38,0	21,5
107058	63.014-14	G 1/4	G 1/4	G 1/8	43,0	25,4
107059	63.038-38	G 3/8	G 3/8	G 1/8	46,0	31,6
107060	63.012-12	G 1/2	G 1/2	G 1/8	52,0	32,0

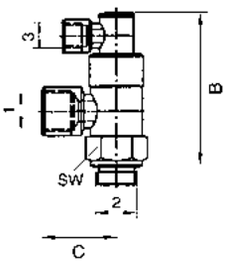
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Pneumatisch betätigte Stoppventile

PLUS





Für schnelle Positionier- und Stopp-Funktionen und für Not-Schaltungen (z. B. Not-Aus). Liegt am Anschluss 3 ein Steuersignal an, kann die Druckluft vom und zum Zylinder fließen. Liegt kein Steuersignal mehr an, wird der Druckluftstrom vom und zum Zylinder gesperrt und dadurch der Zylinder in der gewünschten Position gestoppt. Die Stopp-Ventile werden anstelle der normalen Schlauchanschlüsse direkt auf den Zylinder geschraubt.
Hinweis: Der Steuerdruck ist abhängig vom Betriebsdruck.

Betriebsdruck max.	10 bar
Steuerdruck	1 - 5 bar
Mediumstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Material	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR
Einbaulage	beliebig, Ringstück nach dem Festschrauben um 360° drehbar

Stoppventil, Anschluss 2 und 3 mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	B mm	C mm
107061	66.018-18	G 1/8	G 1/8	G 1/8	52,0	21,0
107062	66.014-14	G 1/4	G 1/4	G 1/8	58,0	25,0
107063	66.038-38	G 3/8	G 3/8	G 1/8	63,0	31,0
107064	66.012-12	G 1/2	G 1/2	G 1/8	72,0	40,0

66.018-18

Stoppventil, Anschluss 2 und 3 als Steckanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss 1	Anschluss 2	Anschluss 3	B mm	C mm
107065	67.018-6	G 1/8	6 mm	4 mm	52,0	25,0
107066	67.014-6	G 1/4	6 mm	4 mm	58,0	28,0
107067	67.038-8	G 3/8	8 mm	4 mm	63,0	32,0
107068	67.012-12	G 1/2	12 mm	4 mm	72,0	41,0

67.018-6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

SICHER.
SCHNELLER.
VERKUPPELT.

Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21MS«

einseitig absperrend

PLUS

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.
Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107125	243.18	G 1/8 AG	37,0	14
107126	243.19	G 1/4 AG	38,0	17
107127	243.19/S	G 3/8 AG	38,0	19

243.18

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107128	243.20	G 1/8 IG	38,0	14
107129	243.21	G 1/4 IG	38,0	17
107130	243.21/S	G 3/8 IG	40,0	19

243.21

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107131	243.25	LW 4	47,0
107132	243.42	LW 5	46,0
107133	243.26	LW 6	46,0
107134	243.43	LW 8	46,0
107135	243.26/S	LW 9	46,0

243.26

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107136	243.27	Schlauchanschluss 6x4	43,0	14
107137	243.28	Schlauchanschluss 8x6	43,0	14

243.27

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm
107138	243.31	M10x1	LW 4	60,0	14
107139	243.32	M12x1	LW 6	60,0	17
107140	243.34	M12x1	LW 9	60,0	17

243.32

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21MS«

PLUS

243.36

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
107141	243.35	starr	Schlauchanschluss 6x4	120,0	14
107142	243.36	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	14
107143	243.37	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6x4	134,0	14
107144	243.38	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	145,0	14

Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21MSV«

PLUS

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit kleinen Baumaßen und großem Durchgang bei geringem Druckabfall.
Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing vernickelt
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

243.19-N

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107158	243.18-N	G 1/8 AG	36,5	14
107159	243.19-N	G 1/4 AG	38,0	17
107160	243.19/S-N	G 3/8 AG	38,0	19

243.21-N

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107161	243.20-N	G 1/8 IG	38,0	14
107162	243.21-N	G 1/4 IG	38,0	17
107163	243.21/S-N	G 3/8 IG	40,0	19

243.26-N

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107164	243.25-N	LW 4	47,0
107165	243.42-N	LW 5	46,0
107166	243.26-N	LW 6	46,0
107167	243.43-N	LW 8	46,0
107168	243.26/S-N	LW 9	46,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21MSV«

PLUS

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107169	243.27-N	Schlauchanschluss 6x4	43,0	14
107170	243.28-N	Schlauchanschluss 8x6	43,0	14

243.27-N

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
107171	243.35-N	starr	Schlauchanschluss 6x4	120,0	14
107172	243.36-N	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	14
107173	243.37-N	drehbar 360°	Schlauchanschluss 6x4	134,0	14
107174	243.38-N	drehbar 360°	Schlauchanschluss 8x6	142,5	14

243.37-N

Schnellverschlusskupplung NW 5, Messing vernickelt, mit push-in Anschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107175	243.006-N	6 mm	43,5	14
107176	243.008-N	8 mm	46,5	17

243.006-N

243.008-N

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MS«

PLUS

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten!
Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.
Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Verriegelungsstifte	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

243.01

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107207	243.00	G 1/8 AG	38,0	22
107208	243.01	G 1/4 AG	40,0	22
107209	243.02	G 3/8 AG	41,0	22
107210	243.03	G 1/2 AG	41,0	24

243.11

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107211	243.11	G 1/4 IG	41,0	22
107212	243.22	G 3/8 IG	41,0	22
107213	243.33	G 1/2 IG	42,5	24

243.44

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107214	243.44	LW 6	58,0	21
107215	243.47	LW 8	58,0	21
107216	243.45	LW 9	63,0	21
107217	243.49	LW 10	63,0	21
107218	243.46	LW 13	63,0	21

243.311

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107219	243.310	Schlauchanschluss 6x4	44,0	22
107220	243.311	Schlauchanschluss 8x6	45,0	22
107221	243.312	Schlauchanschluss 10x8	48,0	22
107222	243.313	Schlauchanschluss 12x9	48,0	22

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MS«

PLUS

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schlauchanschluss, Überwurfmutter und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Ausführung	Anschluss	Länge mm	SW mm
107223	243.320	starr	Schlauchanschluss 8x6	132,0	22
107224	243.321	starr	Schlauchanschluss 10x8	126,0	22
107225	243.322	starr	Schlauchanschluss 12x9	126,0	22

243.320

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm
107229	243.340	M12x1	LW 6	62,0	22
107230	243.341	M12x1	LW 8	62,0	22
107231	243.342	G 1/4	LW 10	70,0	22

243.340

➔ 1-, 2- und 3-fach Verteilerstücke mit Kupplungen NW 7,2 finden Sie auf Seite 199-200

Verteiler

aus Messing blank, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

PLUS

1-, 2- bzw. 3-fach-Verteilerstücke aus Messing blank, fertig konfektioniert mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2. Wahlweise mit Anschlussgewinde innen oder außen bzw. Stecknippel zum Adaptieren in eine bestehende Schnellverschlusskupplung NW 7,2 bis NW 7,8.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Gehäuse	Messing blank
Sicherung	Industrieklebstoff, mittelfest
Dichtmaterial	Industrieklebstoff, mittelfest

245.33

245.38

245.39

245.53

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107256	245.31	G 1/4 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107257	245.32	G 3/8 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107258	245.33	G 1/2 AG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107259	245.36	G 1/4 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107260	245.37	G 3/8 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107261	245.38	G 1/2 IG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

Verteiler mit 2 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, mit Stecknippel NW 7,2 - NW 7,8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107262	245.39	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 3/8	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107263	245.40	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 1/2	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107264	245.51	G 1/4 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107265	245.52	G 3/8 AG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107266	245.53	G 1/2 AG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend

Verteiler

aus Messing blank, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

PLUS

245.58

245.60

VT 1020-K

DW 267-K

Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107267	245.56	G 1/4 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107268	245.57	G 3/8 IG	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107269	245.58	G 1/2 IG	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

Verteiler mit 3 Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank, mit Stecknippel NW 7,2 - NW 7,8

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107270	245.59	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 3/8	Messing blank, G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107271	245.60	Nippel NW 7,2 - 7,8 / G 1/2	Messing blank, G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

Verteiler für Wandbefestigung mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107272	VT 1020-K	G 1/2 IG	5 Anschlüsse G 1/2	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

Deckenwinkel mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	bestehend aus Verteiler	Kupplungen
107273	DW 266-K	G 3/8 IG	2 x G 3/8 IG	NW 7,2, Messing blank, G 3/8 AG
107274	DW 267-K	G 1/2 IG	2 x G 1/2 IG	NW 7,2, Messing blank, G 1/2 AG

➔ Kupplungen und Verteiler sind auch einzeln lieferbar.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verteilerdosen

aus Kunststoff, mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Serie »R26MS«

PLUS

2- bzw. 3-fach-Verteilerdosen aus hochfestem, glasfaserverstärkten Kunststoff (PA6 GF 30) mit großer Anwendungsvielfalt. Wahlweise mit 2 oder 3 fertig konfektionierten Messing-Schnellverschlusskupplungen sowie 2 Gewindegrößen beim Eingang- und Ausganggewinde (nicht kombinierbar). Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeeinsatz, der durch seine Formgebung gegen Verdrehung und gegen axiale Verschiebung gesichert ist. Die Bohrbildmaße sind bei allen Verteilerdosen identisch, damit wird ein einfacher und flexibler Austausch gewährleistet. Achtung: Beachten Sie, dass die Verteilerdosen nicht in Gefahrenbereichen installiert werden sollten. Gefahrenbereiche stellen z. B. Transportwege, Fluchtwege etc. dar.

Betriebsdruck max.	15 bar
Gehäuse	glasfaserverstärkter Kunststoff PA6 GF 30
Gewindematerial	Messing
Anzugsdrehmoment Messinggewinde	12 Nm
Anzugsdrehmoment Befestigungsbohrung	4 Nm

Endverteilerdose ohne Durchgangsgewinde, mit Schnellverschlusskupplung NW 7,2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingangsgewinde	Anschlusskupplung	Breite mm	Höhe mm
107275	EVDK12-2	G 1/2	2 x Messing-Kupplung	120,0	59,0
107276	EVDK12-3	G 1/2	3 x Messing-Kupplung	120,0	59,0
107277	EVDK34-2	G 3/4	2 x Messing-Kupplung	120,0	59,0
107278	EVDK34-3	G 3/4	3 x Messing-Kupplung	120,0	59,0

EVDK12-2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen

Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel NW 7,2, Messing blank

PLUS

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Artikeln unserer Schnellverschlusskupplungen NW 7,2, Einstecktüllen und Nippel.

Die gängigsten Messingkupplungen NW 7,2 sowie die zugehörigen Stecknippel sind in 19 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können heraus genommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:
25 Schnellverschlusskupplungen mit Außengewinde:
10 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 10 x G 1/2

15 Schnellverschlusskupplungen mit Innengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

15 Schnellverschlusskupplungen mit Schlauchtülle:
5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13

15 Einstecktüllen:
5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13

15 Nippel mit Außengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

15 Nippel mit Innengewinde:
5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2

1 PTFE-Dichtband

1 x Lock AN 302-43 / 10 ml

KSB 600

Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
135936	KSB 600	Sortimentsbox mit Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MSV«

einseitig absperrend

PLUS

Die universelle Einhand-Schnellverschlusskupplung in einseitig absperrender Ausführung für eine Vielzahl von Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten!
Durch die geschlossene Verriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert.
Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Durchfluss	1000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Hülse	Messing vernickelt
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl 1.4310
Sprengring	Edelstahl 1.4310
Verriegelungsstifte	Edelstahl 1.4034
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediumstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107279	243.00-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 1/8 AG	38,0	22
107280	243.01-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 1/4 AG	40,0	22
107281	243.02-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 3/8 AG	45,0	22
107282	243.03-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 1/2 AG	41,0	24

243.03-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediumstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107283	243.11-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 1/4 IG	41,0	22
107284	243.22-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 3/8 IG	41,0	22
107285	243.33-N	-20 bis 100	-20 bis 100	G 1/2 IG	42,5	24

243.33-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediumstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107286	243.44-N	-20 bis 100	-20 bis 100	LW 6	58,0	21
107287	243.47-N	-20 bis 100	-20 bis 100	LW 8	63,0	21
107288	243.45-N	-20 bis 100	-20 bis 100	LW 9	58,0	21
107289	243.49-N	-20 bis 100	-20 bis 100	LW 10	63,0	21
107290	243.46-N	-20 bis 100	-20 bis 100	LW 13	58,0	21

243.45-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt mit Schlauchanschluss, mit Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediumstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Anschluss	Länge mm	SW mm
107291	243.310-N	-20 bis 100	-20 bis 100	Schlauchanschluss 6x4	44,0	22
107292	243.311-N	-20 bis 100	-20 bis 100	Schlauchanschluss 8x6	45,0	22
107293	243.312-N	-20 bis 100	-20 bis 100	Schlauchanschluss 10x8	48,0	22
107294	243.313-N	-20 bis 100	-20 bis 100	Schlauchanschluss 12x9	48,0	22

243.311-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediumstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Anschluss	Länge mm
107295	243.400-N	0 bis 70	0 bis 70	Tülle 6 mm, drehbar	74,0
107296	243.401-N	0 bis 70	0 bis 70	Tülle 8 mm, drehbar	74,0
107297	243.402-N	0 bis 70	0 bis 70	Tülle 9 mm, drehbar	74,0

243.403-N

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26MSV«

PLUS

243.403-N

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, Messing vernickelt, drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Mediumstemperatur °C	Umgebungstemperatur °C	Anschluss	Länge mm
107298	243.403-N	0 bis 70	0 bis 70	Tülle 10 mm, drehbar	74,0
107299	243.404-N	0 bis 70	0 bis 70	Tülle 13 mm, drehbar	74,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Serie »R25ST«

einseitig absperrend

PLUS

Einseitig absperrende, hochwertige und robuste Schnellverschlusskupplung mit hohen Durchflusswerten. Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive, Bergbau.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	2000 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Stahl verzinkt
Ventil	Zink-Druckguss (Zamak)
Feder	Edelstahl
Hülse	Stahl verzinkt
Kugel	Edelstahl
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141512	244.61-E	R 1/4 AG	59,0	19
141513	244.62-E	R 3/8 AG	61,0	19
141514	244.63-E	R 1/2 AG	55,0	22

244.62-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141515	244.71-E	G 1/4 IG	54,0	19
141516	244.72-E	G 3/8 IG	54,0	19
141517	244.73-E	G 1/2 IG	56,0	24

244.72-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141518	244.81-E	LW 6	70,0	19
141519	244.82-E	LW 8	70,0	19
141520	244.85-E	LW 9	70,0	19
141521	244.83-E	LW 10	70,0	19
141522	244.84-E	LW 13	70,0	19

244.83-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141523	244.90-E	Schlauchanschluss 8x6	61,0	19
141524	244.91-1-E	Schlauchanschluss 10x8	64,0	19
141525	244.92-1-E	Schlauchanschluss 12x9	64,0	19

244.91-1-E

Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Stahl verzinkt mit Schottgewinde und Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schottgewinde	Anschluss	Länge mm	SW mm
141529	244.51-E	M12x1	LW 6	79,0	19
141530	244.52-E	M12x1	LW 8	79,0	19
141531	244.53-E	G 1/4	LW 10	79,0	19

244.52-E

➔ Weitere Ausführungen finden Sie online

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Stahl verzinkt

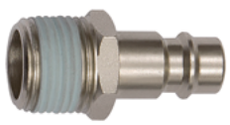
244.574

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141532	244.571	LW 6	46,0
141533	244.572	LW 8	46,0
141534	244.573	LW 9	46,0
141535	244.574	LW 10	48,0
141536	244.575	LW 13	48,0
141537	244.576	LW 16	46,0

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

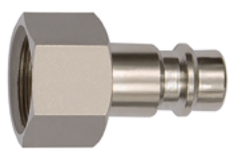
Stahl verzinkt



244.562

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, Außengewinde mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141545	244.560	R 1/8 AG	33,0	13
141546	244.561	R 1/4 AG	37,0	14
141547	244.562	R 3/8 AG	37,0	17
141548	244.563	R 1/2 AG	43,0	22



244.552

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141549	244.550	G 1/8 IG	32,0	14
141550	244.551	G 1/4 IG	33,0	17
141551	244.552	G 3/8 IG	33,0	19
141552	244.553	G 1/2 IG	36,0	24

244.581

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, für Schlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141538	244.580	für Schlauch 6x4	34,0	12
141539	244.581	für Schlauch 8x6	33,0	14
141540	244.583	für Schlauch 10x8	42,0	17
141541	244.585	für Schlauch 12x9	42,0	14

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Stahl verzinkt

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, Stahl verzinkt, für Schlauch mit Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
158818	244.590	für Schlauch 6x4 mit Knickschutzfeder	111,0	12
141542	244.591	für Schlauch 8x6 mit Knickschutzfeder	116,0	14
141543	244.592	für Schlauch 10x8 mit Knickschutzfeder	140,0	19
141544	244.593	für Schlauch 12x9 mit Knickschutzfeder	142,0	17

244.593

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 10

Serie »R27MSV«, mit hohen Durchflusswerten

PLUS

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung (etwa 3,5-mal so hoch wie bei der gängigen Standardkupplung NW 7,2) bei gleichzeitig minimierten Kuppelkräften.

Für alle Anwendungen mit überdurchschnittlich hohem Luftbedarf!

Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt“ zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	3600 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gewindestück	Messing vernickelt
Ventilkörper	Stahl, QPQ behandelt
Entriegelungshülse	Messing vernickelt
Ventil	Messing
Ventilsitz	Messing
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

241.42

Schnellverschlusskupplung NW 10 - für höchste Durchflussleistungen, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107441	241.42	R 3/8 AG	69,7	24
107442	241.43	R 1/2 AG	74,7	24
107443	241.44	R 3/4 AG	63,7	27

241.52

Schnellverschlusskupplung NW 10 - für höchste Durchflussleistungen, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107444	241.52	G 3/8 IG	67,7	24
107445	241.53	G 1/2 IG	67,6	24
107446	241.54	G 3/4 IG	73,7	32

241.65

Schnellverschlusskupplung NW 10 - für höchste Durchflussleistungen mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107447	241.64	LW 10	79,7	24
107448	241.65	LW 13	79,7	24
107449	241.66	LW 16	79,7	24

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 10

Stahl gehärtet und vernickelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107450	T 243/6	LW 6	48,0
107451	T 243/8	LW 8	48,0
107452	T 243/9	LW 9	48,0
107453	T 243/10	LW 10	48,0
107454	T 243/13	LW 13	48,0
107455	T 243/16	LW 16	49,0
107456	T 243/19	LW 19	49,0

T 243/9

Nippel für Kupplungen NW 10

Stahl gehärtet und vernickelt

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Außengewinde PTFE beschichtet

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107457	N 243/1	R 1/4 AG	40,0	17
107458	N 243/2	R 3/8 AG	40,0	17
107459	N 243/3	R 1/2 AG	45,0	22
107460	N 243/4	R 3/4 AG	48,0	27

N 243/2

Nippel für Kupplungen NW 10, Stahl gehärtet und vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107461	N 243/6	G 1/4 IG	33,0	17
107462	N 243/7	G 3/8 IG	33,0	19
107463	N 243/8	G 1/2 IG	37,0	24
107464	N 243/9	G 3/4 IG	42,0	32

N 243/7

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 10

Serie »R27EMSV«

PLUS

Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit hoher Durchflussleistung.
Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt“ zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Werkstätten, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	3500 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing vernickelt
Ventil	Messing vernickelt
Feder	Edelstahl
Hülse	Stahl verzinkt
Gewindestück	Messing vernickelt
Dichtmaterial	NBR

241.42-E

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141553	241.42-E	R 3/8 AG	65,0	24
141554	241.43-E	R 1/2 AG	65,0	24
141555	241.44-E	R 3/4 AG	65,0	27

241.52-E

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141556	241.52-E	G 3/8 IG	59,0	24
141557	241.53-E	G 1/2 IG	62,0	24
141558	241.54-E	G 3/4 IG	66,0	30

241.64-E

Schnellverschlusskupplung NW 10, Stahl / Messing vernickelt mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141559	241.64-E	LW 10	75,0	24
141560	241.65-E	LW 13	75,0	24
142168	241.66-E	LW 16	75,0	24

➔ Einstecktüllen und Nippel siehe Seite 211

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schnellverschlusskupplungen NW 12

Serie »R12MS«, Garagenkupplung

PLUS

Einseitig absperrende Einhand-Schnellverschlusskupplung für hohe Durchflüsse.
Mit Gummiring zum Verschleißschutz.
Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt" zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten.

Betriebsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur	-10 bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 bis 50 °C
Durchfluss	4150 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Material	Messing blank
Feder	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

Schnellverschlusskupplung NW 12, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107477	243.60	G 1/2 AG	82,0	30
107478	243.61	G 3/4 AG	82,0	30

243.60

Schnellverschlusskupplung NW 12, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107479	243.65	G 1/2 IG	82,0	30
107480	243.66	G 3/4 IG	82,0	30

243.65

Einstecktüllen für Kupplungen NW 12

Messing blank

Einstecktülle für Kupplungen NW 12, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107481	243.68	LW 13	87,0
107482	243.69	LW 16	87,0
107483	243.70	LW 19	87,0

243.68

Nippel für Kupplungen NW 12

Messing blank

Nippel für Kupplungen NW 12, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107490	243.84	G 1/4 AG	54,0	17
107491	243.85	G 1/2 AG	63,0	20

243.84

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 19

Serie »R39MS«

PLUS

Einseitig absperrende und robuste Schnellverschlusskupplung mit extrem hoher Durchflussleistung. Um Verletzungen oder den „Peitschenhiebeffekt“ zu vermeiden, empfehlen wir den Stecknippel beim Entkuppeln mit einer Hand festzuhalten.

Diese Schnellverschlusskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug. Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1

Einsatzgebiete: Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten.

Betriebsdruck	0 - 35 bar
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	8700 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Ventil	Messing blank
Feder	Edelstahl
Hülse	Messing blank
Gewindestück	Messing blank
Dichtmaterial	NBR

419.15

Schnellverschlusskupplung NW 19, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141561	419.14	G 3/4 AG	95,0	41
141562	419.15	G 1 AG	98,0	41
141563	419.16	G 1 1/4 AG	98,0	42

419.05

Schnellverschlusskupplung NW 19, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141564	419.04	G 3/4 IG	98,0	41
141565	419.05	G 1 IG	100,0	41
141566	419.06	G 1 1/4 IG	102,0	50

419.27

Schnellverschlusskupplung NW 19, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141567	419.26	LW 16	114,0	41
141568	419.27	LW 19	114,0	41
141569	419.28	LW 25	114,0	41

www.riegler.shop

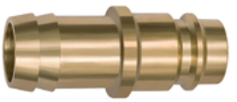
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 19

Messing blank

Einstecktülle für Kupplungen NW 19, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141576	419.76	LW 16	75,0
141577	419.77	LW 19	75,0
142170	419.78	LW 25	75,0



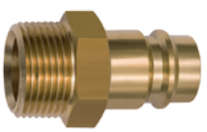
419.78

Nippel für Kupplungen NW 19

Messing blank

Nippel für Kupplungen NW 19, Messing blank, Außengewinde

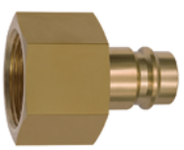
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141570	419.64	G 3/4 AG	60,0	30
141571	419.65	G 1 AG	65,0	35
141572	419.66	G 1 1/4 AG	68,0	46



419.65

Nippel für Kupplungen NW 19, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141573	419.54	G 3/4 IG	58,0	32
141574	419.55	G 1 IG	68,0	41
141575	419.56	G 1 1/4 IG	70,0	50



419.56

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21BA«, beidseitig absperrend

PLUS

Sowohl die Kupplung als auch der Verschlussnippel sind mit einem Ventil ausgerüstet.
Beim Kuppeln öffnen beide Ventile und der Durchgang ist gewährleistet.
Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	310 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

243.18-B

Schnellverschlusskupplung NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107492	243.18-B	G 1/8 AG	36,5	14
107493	243.19-B	G 1/4 AG	38,0	17

243.20-B

Schnellverschlusskupplung NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107494	243.20-B	G 1/8 IG	38,0	14
107495	243.21-B	G 1/4 IG	38,0	17

243.26/S-B

Schnellverschlusskupplung NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107496	243.25-B	LW 4	46,5
107497	243.26/S-B	LW 6	46,5
107498	243.26/9-B	LW 9	46,5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 5

Messing blank, beidseitig absperrend

Einstecktülle für Kupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107499	243.16-B	LW 4	50,0	14
107500	243.17-B	LW 6	50,0	14
107501	243.17/S-B	LW 9	50,0	14

243.17-B

Nippel für Kupplungen NW 5

Messing blank, beidseitig absperrend

Nippel für Kupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107502	243.031-B	G 1/8 AG	40,0	14
107503	243.032-B	G 1/4 AG	42,0	17

243.032-B

Nippel für Kupplungen NW 5, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107504	243.033-B	G 1/8 IG	42,0	14
107505	243.034-B	G 1/4 IG	42,0	17

243.034-B

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

beidseitig absperrend

Schnellverschlusskupplungen NW 7,2

Serie »R26BA«, beidseitig absperrend

PLUS

Kupplungen, Einstecktüllen und Nippel sind mit Ventilen ausgerüstet, welche beim Kuppeln öffnen und somit den Durchgang gewährleisten.
Beim Entkuppeln schließen beide Ventile und ein Entweichen des Mediums ist verhindert.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	700 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Hülse	Messing blank
Ventilkörper	Messing blank
Feder	Edelstahl
Sprengring	Edelstahl
Kugel	Edelstahl
Dichtmaterial	NBR

243.01-B

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107506	243.01-B	G 1/4 AG	40,0	22
107507	243.02-B	G 3/8 AG	41,0	22
107508	243.03-B	G 1/2 AG	41,0	24

243.33-B

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107509	243.11-B	G 1/4 IG	41,0	22
107510	243.22-B	G 3/8 IG	41,0	22
107511	243.33-B	G 1/2 IG	42,5	24

243.45-B

Schnellverschlusskupplung NW 7,2, beidseitig absperrend, Messing blank mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107512	243.44-B	LW 6	58,5	22
107513	243.47-B	LW 8	58,5	22
107514	243.45-B	LW 9	58,5	22
107515	243.49-B	LW 10	58,5	22
107516	243.46-B	LW 13	58,5	22

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing blank, beidseitig absperrend

Einstecktülle für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
107517	243.06-B	LW 6	61,5
107518	243.351-B	LW 8	61,5
107519	243.07-B	LW 9	61,5
107520	243.352-B	LW 10	61,5
107521	243.10-B	LW 13	61,5

243.07-B

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8

Messing blank, beidseitig absperrend

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107522	243.48-B	G 1/8 AG	41,0	22
107523	243.50-B	G 1/4 AG	43,0	22
107524	243.51-B	G 3/8 AG	44,0	22
107525	243.52-B	G 1/2 AG	44,0	24

243.50-B

Nippel für Kupplungen NW 7,2 - NW 7,8, beidseitig absperrend, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
107526	243.54-B	G 1/8 IG	42,0	22
107527	243.55-B	G 1/4 IG	44,0	22
107528	243.56-B	G 3/8 IG	44,0	22
107529	243.57-B	G 1/2 IG	45,5	24

243.55-B

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend, entlüftend

Druckknopf-Sicherheitskupplungen NW 6 gemäß ISO 6150 C

Serie »R107S.06«

PLUS

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.
Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert.
Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.
Somit wird der berüchtigte „Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive, Bergbau, Offshore.

Betriebsdruck max.	12 bar
Temperaturbereich	-20 bis 200 °C
Durchfluss	1150 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 1 bar
Gehäuse	Edelstahl
Knopf	Edelstahl
Ventil	Messing
Feder	Edelstahl
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	FKM
Steckerprofil	gemäß ISO 6150 C

406.13-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141930	406.11-ES	G 1/8 AG	52,0	20
141931	406.12-ES	G 1/4 AG	54,0	20
141932	406.13-ES	G 3/8 AG	54,0	20
141933	406.14-ES	G 1/2 AG	58,0	22

406.01-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141926	406.01-ES	G 1/8 IG	53,0	20
141927	406.02-ES	G 1/4 IG	55,0	20
141928	406.03-ES	G 3/8 IG	55,0	20
141929	406.04-ES	G 1/2 IG	58,0	24

406.22-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141934	406.21-ES	LW 6	71,0	20
141935	406.22-ES	LW 8	71,0	20
141936	406.24-ES	LW 10	71,0	20
141937	406.25-ES	LW 13	71,0	20

406.33-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141938	406.31-ES	Schlauchanschluss 8x6	62,0	20
141939	406.33-ES	Schlauchanschluss 10x8	62,0	20

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C

Edelstahl

Einstecktülle für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141948	406.71-ES	LW 6	62,0
141949	406.72-ES	LW 8	62,0
141950	406.74-ES	LW 10	62,0
141951	406.75-ES	LW 13	62,0

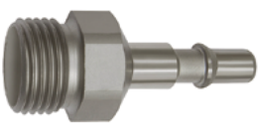
406.75-ES

Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C

Edelstahl

Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Edelstahl, Außengewinde

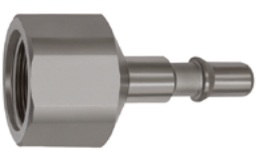
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141944	406.60-ES	G 1/8 AG	44,0	14
141945	406.61-ES	G 1/4 AG	48,0	14
141946	406.62-ES	G 3/8 AG	52,0	17
141947	406.63-ES	G 1/2 AG	55,0	22



406.63-ES

Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Edelstahl, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141940	406.50-ES	G 1/8 IG	44,0	13
141941	406.51-ES	G 1/4 IG	50,0	17
141942	406.52-ES	G 3/8 IG	52,0	22
141943	406.53-ES	G 1/2 IG	54,0	27



406.53-ES

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend, entlüftend

Druckknopf-Sicherheitskupplungen NW 8 gemäß ISO 6150 C

Serie »R107S.08«

PLUS

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.
Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert.
Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.
Somit wird der berüchtigte „Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Diese Sicherheitskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive, Bergbau, Offshore.

Betriebsdruck max.	16 bar
Temperaturbereich	-20 bis 200 °C
Durchfluss	2080 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 1 bar
Gehäuse	Edelstahl
Knopf	Edelstahl
Ventil	Messing
Feder	Edelstahl
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	FKM
Steckerprofil	gemäß ISO 6150 C

408.14-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141955	408.12-ES	G 1/4 AG	72,0	25
141956	408.13-ES	G 3/8 AG	72,0	25
141957	408.14-ES	G 1/2 AG	75,0	25

408.03-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141952	408.02-ES	G 1/4 IG	66,0	25
141953	408.03-ES	G 3/8 IG	66,0	25
141954	408.04-ES	G 1/2 IG	71,0	25

408.25-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141958	408.22-ES	LW 8	86,0	25
141959	408.23-ES	LW 9	86,0	25
141960	408.24-ES	LW 10	86,0	25
141961	408.25-ES	LW 13	86,0	25
141962	408.26-ES	LW 16	86,0	25

408.33-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchanschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141963	408.33-ES	Schlauchanschluss 10x8	78,0	25
141964	408.36-ES	Schlauchanschluss 12x10	78,0	25

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C

Edelstahl

Einstecktülle für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141973	408.72-ES	LW 8	66,0
141974	408.74-ES	LW 10	66,0
141975	408.75-ES	LW 13	74,0
141976	408.76-ES	LW 16	74,0

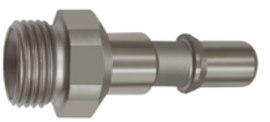
408.72-ES

Nippel für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C

Edelstahl

Nippel für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Edelstahl, Außengewinde

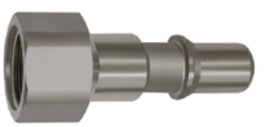
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141969	408.60-ES	G 1/8 AG	53,0	15
141970	408.61-ES	G 1/4 AG	55,0	17
141971	408.62-ES	G 3/8 AG	55,0	19
141972	408.63-ES	G 1/2 AG	60,0	24



408.63-ES

Nippel für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Edelstahl, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141965	408.50-ES	G 1/8 IG	50,0	15
141966	408.51-ES	G 1/4 IG	55,0	17
141967	408.52-ES	G 3/8 IG	55,0	22
141968	408.53-ES	G 1/2 IG	59,0	27



408.52-ES

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend, entlüftend

Druckknopf-Sicherheitskupplungen NW 11 gemäß ISO 6150 C

Serie »R107S.11«

PLUS

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.
Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert.
Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst.
Somit wird der berüchtigte "Peitschenhiebeffekt" verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.

Diese Sicherheitskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Bergbau, Offshore.

Betriebsdruck max.	16 bar
Temperaturbereich	-20 bis 200 °C
Durchfluss	4500 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 1 bar
Gehäuse	Edelstahl
Knopf	Edelstahl
Ventil	Messing
Feder	Edelstahl
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	FKM
Steckerprofil	gemäß ISO 6150 C

411.14-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 11, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141980	411.12-ES	G 3/8 AG	84,0	30
141981	411.13-ES	G 1/2 AG	87,0	30
141982	411.14-ES	G 3/4 AG	90,0	30

411.04-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 11, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141977	411.02-ES	G 3/8 IG	73,0	30
141978	411.03-ES	G 1/2 IG	76,0	30
141979	411.04-ES	G 3/4 IG	81,0	30

411.25-ES

Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 11, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141983	411.22-ES	LW 8	101,0	30
141984	411.24-ES	LW 10	101,0	30
141985	411.25-ES	LW 13	107,0	30
141986	411.26-ES	LW 16	107,0	30
141987	411.27-ES	LW 19	107,0	30

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C

Edelstahl

Einstecktülle für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C, Edelstahl

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141994	411.72-ES	LW 8	73,0
141995	411.74-ES	LW 10	73,0
141996	411.75-ES	LW 13	78,0
141997	411.76-ES	LW 16	78,0
141998	411.77-ES	LW 19	78,0

411.75-ES

Nippel für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C

Edelstahl

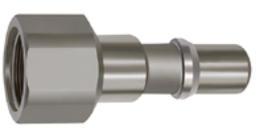
Nippel für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C, Edelstahl, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141991	411.62-ES	G 3/8 AG	65,0	22
141992	411.63-ES	G 1/2 AG	68,0	24
141993	411.64-ES	G 3/4 AG	70,0	30

411.63-ES

Nippel für Kupplungen NW 11, ISO 6150 C, Edelstahl, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141988	411.52-ES	G 3/8 IG	61,0	22
141989	411.53-ES	G 1/2 IG	65,0	27
141990	411.54-ES	G 3/4 IG	65,0	32



411.53-ES

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend, entlüftend

Dreh-Sicherheitskupplungen NW 6 gemäß ISO 6150 C

Serie »R-SV1«, 2-stufig

PLUS

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Dreh-Sicherheitskupplung.
Durch Eindrücken des Stecknippels, bis dieser hörbar rastet, wird eine sichere Verbindung hergestellt.
Das Entkuppeln erfolgt über eine Linksdrehung der Hülse. Hierbei wird der anstehende Druck in der Kupplung und in der Leitung entlüftet, jedoch wird der Stecknippel über eine Sicherheitsklinke nicht komplett freigegeben. Erst nach einer Rechtsdrehung der Hülse kann der Stecknippel herausgezogen werden.

Diese Kupplung entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414, EN 983.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive, Bergbau.

Betriebsdruck	max. 25 bar / max. 16 bar bei ein-/auskuppeln
Temperaturbereich	-20 bis 100 °C
Durchfluss	630 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Medium	Druckluft, Gase
Gehäuse	Stahl, QPQ behandelt
Ventil	Polyphenylensulfid (PPS)
Feder	Edelstahl
Hülse	Polyamid, rot
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	NBR
Steckerprofil	gemäß ISO 6150 C

423.12-DREH

Dreh-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141740	423.11-DREH	G 1/4 AG	58,0	22
141741	423.12-DREH	G 3/8 AG	58,0	22
141742	423.13-DREH	G 1/2 AG	59,0	22

423.01-DREH

Dreh-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141736	423.00-DREH	G 1/8 IG	48,0	22
141737	423.01-DREH	G 1/4 IG	51,0	22
141738	423.02-DREH	G 3/8 IG	60,0	22
141739	423.03-DREH	G 1/2 IG	62,0	24

423.25-DREH

Dreh-Sicherheitskupplung NW 6, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141743	423.21-DREH	LW 6	70,0	22
141744	423.22-DREH	LW 8	70,0	22
141745	423.24-DREH	LW 10	70,0	22
141746	423.25-DREH	LW 13	70,0	22

➔ Weitere Ausführungen finden Sie online

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C

Stahl, QPQ behandelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Stahl, QPQ behandelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141647	423.71	LW 6	55,0
141648	423.72	LW 8	55,0
141649	423.74	LW 10	55,0
141650	423.75	LW 13	55,0

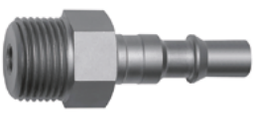
423.74

Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C

Stahl, QPQ behandelt

Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Stahl, QPQ behandelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141639	423.60	G 1/8 AG	46,0	14
141640	423.61	G 1/4 AG	46,0	14
141641	423.62	G 3/8 AG	49,0	17
141642	423.61-NPT	NPT 1/4 AG	50,0	14
141643	423.62-NPT	NPT 3/8 AG	53,0	17



423.62

Nippel für Kupplungen NW 6, ISO 6150 C, Stahl, QPQ behandelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141644	423.50	G 1/8 IG	46,0	14
141645	423.51	G 1/4 IG	47,0	17
141646	423.51-NPT	NPT 1/4 IG	48,0	17

423.51

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

einseitig absperrend, entlüftend

Dreh-Sicherheitskupplungen NW 8 gemäß ISO 6150 C

Serie »R-SV2«, 2-stufig

PLUS

Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Dreh-Sicherheitskupplung.
Durch Eindrücken des Stecknippels, bis dieser hörbar rastet, wird eine sichere Verbindung hergestellt.
Das Entkuppeln erfolgt über eine Linksdrehung der Hülse. Hierbei wird der anstehende Druck in der Kupplung und in der Leitung entlüftet, jedoch wird der Stecknippel über eine Sicherheitsklinke nicht komplett freigegeben. Erst nach einer Rechtsdrehung der Hülse kann der Stecknippel herausgezogen werden.

Diese Kupplung entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414, EN 983.

Diese Sicherheitskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive.

Betriebsdruck	max. 25 bar / max. 16 bar bei ein-/auskuppeln
Temperaturbereich	-20 bis 100 °C
Durchfluss	1200 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Medium	Druckluft, Gase
Gehäuse	Stahl, QPQ behandelt
Ventil	Messing blank
Feder	Edelstahl
Hülse	Polyamid, rot
Gewindestück	Stahl verzinkt
Dichtmaterial	NBR
Steckerprofil	gemäß ISO 6150 C

425.12-DREH

Dreh-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141759	425.12-DREH	G 3/8 AG	78,0	27
141760	425.13-DREH	G 1/2 AG	78,0	27

425.02-DREH

Dreh-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141756	425.01-DREH	G 1/4 IG	81,0	27
141757	425.02-DREH	G 3/8 IG	81,0	27
141758	425.03-DREH	G 1/2 IG	81,0	27

425.24-DREH

Dreh-Sicherheitskupplung NW 8, gemäß ISO 6150 C, mit Schlauchtülle

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141761	425.22-DREH	LW 8	89,0	27
141762	425.24-DREH	LW 10	90,0	27
141763	425.25-DREH	LW 13	90,0	27

➔ Weitere Ausführungen finden Sie online

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einstecktüllen für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C

Stahl, QPQ behandelt

Einstecktülle für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Stahl, QPQ behandelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141704	425.72	LW 8	63,0
141705	425.74	LW 10	63,0
141706	425.75	LW 13	63,0
141707	425.76	LW 16	63,0

425.75

Nippel für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C

Stahl, QPQ behandelt

Nippel für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Stahl, QPQ behandelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141696	425.61	G 1/4 AG	56,0	17
141697	425.62	G 3/8 AG	56,0	19
141698	425.61-NPT	NPT 1/4 AG	59,0	17
141699	425.62-NPT	NPT 3/8 AG	59,0	19

425.62

Nippel für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Stahl, QPQ behandelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141700	425.51	G 1/4 IG	56,0	17
141701	425.52	G 3/8 IG	58,0	24
141702	425.51-NPT	NPT 1/4 IG	57,0	17
141703	425.52-NPT	NPT 3/8 IG	58,0	24

425.51

Einstecktüllen mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C

Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt

Einstecktülle mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm
141774	425.74-RSV	LW 10	91,0
141775	425.75-RSV	LW 13	92,0

425.75-RSV

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

5

Nippel mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C

Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt

425.62-RSV

Nippel mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141773	425.62-RSV	G 3/8 AG	79,0	19

425.52-RSV

Nippel mit Rückschlagventil für Kupplungen NW 8, ISO 6150 C, Stahl gehärtet und verzinkt, Stahl, QPQ behandelt, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge mm	SW mm
141772	425.52-RSV	G 3/8 IG	81,0	22

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen NW 5

Serie »R21UV«

einseitig absperrend

PLUS

Einhand-Schnellverschlusskupplung mit großem Luftdurchlass.
Durch farbliche Kennzeichnung von Kupplung und Stecker sowie durch unterschiedliche Kupplungsprofile zwischen den 4 verschiedenen Farben können verschiedene Medien auf engem Raum gefahrlos und unverwechselbar verbunden werden. Es passen nur Kupplungen und Stecker derselben Farbe zusammen.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	560 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Ventil	Messing blank
Entriegelungshülse	Aluminium eloxiert
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung NW 5, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107625	247.01	G 1/8 AG	grün	45,0	14
107626	247.02	G 1/4 AG	grün	47,0	17
107629	247.11	G 1/8 AG	braun	45,0	14
107630	247.12	G 1/4 AG	braun	47,0	17
107633	247.21	G 1/8 AG	blau	45,0	14
107634	247.22	G 1/4 AG	blau	47,0	17
107637	247.31	G 1/8 AG	rot	45,0	14
107638	247.32	G 1/4 AG	rot	47,0	17

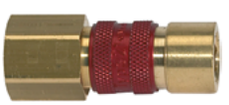
247.01

247.12

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung NW 5, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107627	247.03	G 1/8 IG	grün	45,0	14
107628	247.04	G 1/4 IG	grün	47,0	17
107631	247.13	G 1/8 IG	braun	45,0	14
107632	247.14	G 1/4 IG	braun	47,0	17
107635	247.23	G 1/8 IG	blau	45,0	14
107636	247.24	G 1/4 IG	blau	47,0	17
107639	247.33	G 1/8 IG	rot	45,0	14
107640	247.34	G 1/4 IG	rot	47,0	17

247.24



247.34

➔ Standard-Einstecknippel für Kupplungen NW 5 und NW 7,2 - NW 7,8 sind passend zu diesen unverwechselbaren Schnellverschlusskupplungen.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Unverwechselbare Einstecktüllen NW 5

Messing blank

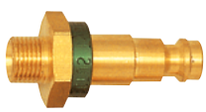
247.52

Unverwechselbare Einstecktülle NW 5, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm
107641	247.52	LW 6	grün	47,0
107642	247.54	LW 6	braun	47,0
107643	247.56	LW 6	blau	47,0
107644	247.58	LW 6	rot	47,0

Unverwechselbare Nippel NW 5

Messing blank

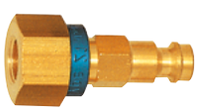


247.61

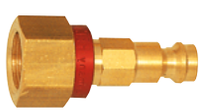
247.66

Unverwechselbarer Nippel NW 5, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107645	247.61	G 1/8 AG	grün	40,0	17
107646	247.62	G 1/4 AG	grün	42,0	17
107649	247.65	G 1/8 AG	braun	40,0	17
107650	247.66	G 1/4 AG	braun	42,0	17
107653	247.69	G 1/8 AG	blau	40,0	17
107654	247.70	G 1/4 AG	blau	42,0	17
107657	247.73	G 1/8 AG	rot	40,0	17
107658	247.74	G 1/4 AG	rot	42,0	17



247.71



247.76

Unverwechselbarer Nippel NW 5, Messing blank, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107647	247.63	G 1/8 IG	grün	39,0	17
107648	247.64	G 1/4 IG	grün	39,0	17
107651	247.67	G 1/8 IG	braun	39,0	17
107652	247.68	G 1/4 IG	braun	39,0	17
107655	247.71	G 1/8 IG	blau	39,0	17
107656	247.72	G 1/4 IG	blau	39,0	17
107659	247.75	G 1/8 IG	rot	39,0	17
107660	247.76	G 1/4 IG	rot	39,0	17

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplungen NW 7,8

Serie »R26UV«

einseitig absperrend

PLUS

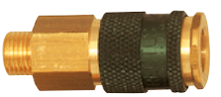
Einhand-Schnellverschlusskupplung mit großem Luftdurchlass.
Durch farbliche Kennzeichnung von Kupplung und Stecker sowie durch unterschiedliche Kupplungsprofile zwischen den 4 verschiedenen Farben können verschiedene Medien auf engem Raum gefahrlos und unverwechselbar verbunden werden. Es passen nur Kupplungen und Stecker derselben Farbe zusammen.

Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik, Fertigungsindustrie, Medizintechnik, Chemie-/ Pharmaindustrie, Automotive, Nahrungsmitteltechnik, Luftfahrttechnik.

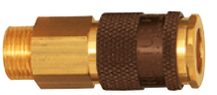
Betriebsdruck	0 - 35 bar, max. statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation)
Mediumstemperatur	-20 bis 100 °C
Umgebungstemperatur	-20 bis 100 °C
Durchfluss	1800 l/min (Luft)
Durchflusswertmessung	bei 6 bar und Δ_p = 0,5 bar
Gehäuse	Messing blank
Ventil	Zinkdruckguss, vernickelt
Entriegelungshülse	Aluminium eloxiert
Feder	nichtrostender Stahl
Sprengring	nichtrostender Stahl
Kugel	nichtrostender Stahl
Dichtmaterial	NBR

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107661	248.01	G 1/4 AG	grün	57,5	19
107662	248.02	G 3/8 AG	grün	57,5	19
107665	248.11	G 1/4 AG	braun	57,5	19
107666	248.12	G 3/8 AG	braun	57,5	19
107669	248.21	G 1/4 AG	blau	57,5	19
107670	248.22	G 3/8 AG	blau	57,5	19
107673	248.31	G 1/4 AG	rot	57,5	19
107674	248.32	G 3/8 AG	rot	57,5	19



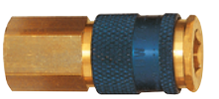
248.01



248.12

Unverwechselbare Schnellverschlusskupplung NW 7,8, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107663	248.03	G 1/4 IG	grün	55,5	19
107664	248.04	G 3/8 IG	grün	54,5	19
107667	248.13	G 1/4 IG	braun	55,5	19
107668	248.14	G 3/8 IG	braun	54,5	19
107671	248.23	G 1/4 IG	blau	55,5	19
107672	248.24	G 3/8 IG	blau	54,5	19
107675	248.33	G 1/4 IG	rot	55,5	19
107676	248.34	G 3/8 IG	rot	54,5	19



248.24

248.33

→ Standard-Einstecknippel für Kupplungen NW 5 und NW 7,2 - NW 7,8 sind passend zu diesen unverwechselbaren Schnellverschlusskupplungen.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Unverwechselbare Einstecktüllen NW 7,8

Messing blank

248.58

Unverwechselbare Einstecktülle NW 7,8, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm
107677	248.51	LW 6	grün	51,0
107678	248.52	LW 9	grün	51,0
107679	248.53	LW 6	braun	51,0
107680	248.54	LW 9	braun	51,0
107681	248.55	LW 6	blau	51,0
107682	248.56	LW 9	blau	51,0
107683	248.57	LW 6	rot	51,0
107684	248.58	LW 9	rot	51,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Unverwechselbare Nippel NW 7,8

Messing blank

Unverwechselbarer Nippel NW 7,8, Messing blank, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Farbe	Länge mm	SW mm
107685	248.61	G 1/4 AG	grün	37,0	17
107686	248.62	G 3/8 AG	grün	37,0	19
107687	248.65	G 1/4 AG	braun	37,0	17
107688	248.66	G 3/8 AG	braun	37,0	19
107689	248.69	G 1/4 AG	blau	37,0	17
107690	248.70	G 3/8 AG	blau	37,0	19
107691	248.73	G 1/4 AG	rot	37,0	17
107692	248.74	G 3/8 AG	rot	37,0	19

248.61

248.66

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

MEHR FEST GEHT NICHT.

Schnellsteckverbindungen

Serie »click-clock«

Die Weiterentwicklung unserer höchst erfolgreichen Schnellsteckverbinder-Serie im Material Messing vernickelt.

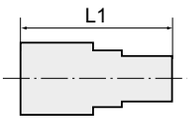
Die Vorteile der weiterentwickelten Baureihe sind:
- wesentlich einfacheres Stecken und Lösen des Schlauches, vielfach wiederholbar
- verwendbar auch bei nichtkalibrierten Schläuchen
- geeignet für den Vakuumbetrieb

Arbeitsdruck	-0,99 bis 16 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 80 °C
Material	Messing vernickelt
Lösering	Hostaform / Messing vernickelt (für Schlauch-Außen-Ø 3 mm)
Spannring	Edelstahl
Empfohlener Schlauch	PA, PU

Gerade Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

PLUS



745.014-8

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm	Außen-Sechskant
108547	745.003-3	M3	3	12,6	1,5	Ø 5,8	ohne
108548	745.005-3	M5	3	13,0	2	Ø 5,8	ohne
108549	745.005-4	M5	4	20,3	2,5	Ø 9	ohne
108550	745.005-5	M5	5	22,5	2,5	Ø 12	ohne
108551	745.005-6	M5	6	21,9	2,5	Ø 11	ohne
108552	745.007-4	M7	4	18,9	3	Ø 9	ohne
108553	745.007-6	M7	6	23,0	4	Ø 11	ohne
108554	745.018-4	G 1/8	4	18,0	3	10	mit
108555	745.018-5	G 1/8	5	22,0	3	13	mit
108556	745.018-6	G 1/8	6	21,6	4	12	mit
108557	745.018-8	G 1/8	8	25,4	5	13	mit
108558	745.014-4	G 1/4	4	19,8	3	10	mit
108559	745.014-5	G 1/4	5	24,0	3	12	mit
108560	745.014-6	G 1/4	6	20,3	4	12	mit
108561	745.014-8	G 1/4	8	24,4	6	14	mit
108562	745.014-10	G 1/4	10	29,2	7	16	mit
108563	745.014-12	G 1/4	12	30,5	7	19	mit
108564	745.038-8	G 3/8	8	22,8	6	14	mit
108565	745.038-10	G 3/8	10	26,5	8	16	mit
108566	745.038-12	G 3/8	12	28,1	10	19	mit
108567	745.038-14	G 3/8	14	33,8	10	22	mit
108568	745.012-10	G 1/2	10	29,8	8	16	mit
108569	745.012-12	G 1/2	12	29,3	10	19	mit
108570	745.012-14	G 1/2	14	31,5	12	22	mit

746.018-6

Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108571	746.005-3	M5	3	15,7	7
108572	746.018-4	G 1/8	4	26,2	10
108573	746.018-5	G 1/8	5	27,5	12
108574	746.018-6	G 1/8	6	27,1	12
108575	746.018-8	G 1/8	8	28,1	13
108576	746.014-4	G 1/4	4	28,6	10
108577	746.014-5	G 1/4	5	29,5	12
108578	746.014-6	G 1/4	6	29,3	12
108579	746.014-8	G 1/4	8	30,0	14
108580	746.014-10	G 1/4	10	31,8	16

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

PLUS

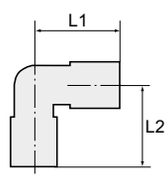
Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108581	746.038-10	G 3/8	10	36,8	16
108582	746.038-12	G 3/8	12	37,0	19
108583	746.012-12	G 1/2	12	40,5	19

744.018-6

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	Innen-Sechskant mm	SW mm
108584	744.018-4	R 1/8	4	18,5	3	10
108585	744.018-6	R 1/8	6	22,5	4	12
108586	744.018-8	R 1/8	8	26,0	5	13
108587	744.014-6	R 1/4	6	22,3	4	12
108588	744.014-8	R 1/4	8	25,5	6	14
108589	744.014-10	R 1/4	10	28,9	7	16
108590	744.038-8	R 3/8	8	24,9	6	14
108591	744.038-10	R 3/8	10	28,9	7	16
108592	744.038-12	R 3/8	12	27,0	10	19
108593	744.012-12	R 1/2	12	26,6	10	19



L-Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

PLUS

754.018-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108594	754.005-4	M5	4	18,6	15,3	9
108595	754.005-5	M5	5	22,8	15,3	9
108596	754.005-6	M5	6	21,9	15,3	9
108597	754.018-4	G 1/8	4	18,6	19,1	12
108598	754.018-5	G 1/8	5	22,8	19,1	12
108599	754.018-6	G 1/8	6	21,9	19,1	12
108600	754.018-8	G 1/8	8	25,4	19,1	12
108601	754.014-4	G 1/4	4	18,6	21,1	14
108602	754.014-5	G 1/4	5	22,8	21,8	14
108603	754.014-6	G 1/4	6	21,9	21,1	14
108604	754.014-8	G 1/4	8	25,4	21,1	14
108605	754.014-10	G 1/4	10	27,2	24,8	14
108606	754.014-12	G 1/4	12	30,0	25,6	14
108607	754.038-8	G 3/8	8	23,6	27,1	17
108608	754.038-10	G 3/8	10	27,2	27,1	17
108609	754.038-12	G 3/8	12	30,0	27,1	17
108610	754.012-10	G 1/2	10	27,2	30,7	22
108611	754.012-12	G 1/2	12	30,0	30,7	22
108612	754.012-14	G 1/2	14	33,0	32,3	22

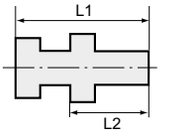
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schottverschraubungen

Messing vernickelt

PLUS



MSN2321418

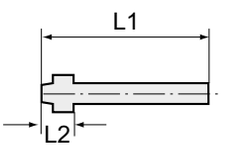
Schottverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
138492	MSN232M1618	M16x1,5	G 1/8	150	24,0	19,0	17	22
138493	MSN232M2014	M20x1,5	G 1/4	150	29,0	23,0	22	27
138494	MSN232M2638	M26x1,5	G 3/8	150	28,0	22,0	27	32
138495	MSN232M2812	M28x1,5	G 1/2	150	30,0	24,0	30	36
136678	MSN232M3434	M34x2	G 3/4	150	31,0	25,0	38	41
136679	MSN232M421	M42x2	G 1	150	34,0	27,0	45	50
136680	MSN232M49114	M49x2	G 1 1/4	150	39,0	31,0	55	60
136681	MSN232M54112	M54x2	G 1 1/2	150	46,0	38,0	60	65
136682	MSN23218M5	G 1/8	M5	150	16,0	12,0	12	14
136683	MSN2321418	G 1/4	G 1/8	150	16,0	14,0	17	17
136684	MSN2323814	G 3/8	G 1/4	150	22,0	17,0	19	19
136685	MSN2321238	G 1/2	G 3/8	150	27,0	21,0	24	24
136686	MSN2323412	G 3/4	G 1/2	150	27,0	21,0	30	32
136687	MSN232134	G 1	G 3/4	150	31,0	25,0	38	41

Schlauchtüllen

Messing vernickelt

PLUS



MSN2361806

Schlauchtülle mit Kugelnippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	für Überwurfmutter Typen Nr.	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm
136654	MSN2361804	LW 4	MSN2341846	150	37,0	6,0
136655	MSN2361806	LW 6	MSN2341846	150	37,0	6,0
136656	MSN2361404	LW 4	MSN2341446	150	37,5	6,5
136657	MSN2361406	LW 6	MSN2341446	150	36,5	6,5
136658	MSN2361409	LW 9	MSN2341409	150	37,5	6,5
136659	MSN2363804	LW 4	MSN23438469	150	35,0	8,0
136660	MSN2363806	LW 6	MSN23438469	150	39,0	8,0
136661	MSN2363809	LW 9	MSN23438469	150	39,0	8,0
136662	MSN2361206	LW 6	MSN2341269	150	39,0	8,0
136663	MSN2361208	LW 8	MSN2341269	150	39,0	8,0
136664	MSN2361209	LW 9	MSN2341269	150	39,0	8,0
136665	MSN2361210	LW 10	MSN2341213	150	41,0	8,0
136666	MSN2361212	LW 12	MSN2341213	150	41,0	8,0
136667	MSN2361213	LW 13	MSN2341213	150	41,0	8,0
136668	MSN2363413	LW 13	MSN2343419	150	42,0	9,0
136669	MSN2363419	LW 19	MSN2343419	150	46,0	9,0
136670	MSN236119	LW 19	MSN234119	150	47,0	10,0
136671	MSN236125	LW 25	MSN234125	150	54,0	10,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschlusskappen

Messing vernickelt

PLUS

MSNVK14

Verschlusskappe (Sechskant-Ausführung)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
138496	MSNVK18	G 1/8	150	10,0	13
138497	MSNVK14	G 1/4	150	10,0	16
138498	MSNVK38	G 3/8	150	10,0	19
138499	MSNVK12	G 1/2	150	12,0	23
138500	MSNVK34	G 3/4	150	14,0	29
138501	MSNVK1	G 1	150	15,0	36
136688	MSNVK114	G 1 1/4	150	17,0	47
136689	MSNVK112	G 1 1/2	150	20,0	53
136690	MSNVK2	G 2	150	20,0	64
136691	MSNVK212	G 2 1/2	150	20,0	85
136692	MSNVK3	G 3	150	20,0	95

Überwurfmuttern

Messing vernickelt

PLUS

MSN2341446

Sechskant-Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Tülle Typen Nr.	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	SW mm
138488	MSN2341846	G 1/8	MSN2361804 + MSN2361806	150	13,0	14
138489	MSN2341446	G 1/4	MSN2361404 + MSN2361406	150	15,0	17
138490	MSN2341409	G 1/4	MSN2361409	150	15,0	17
138491	MSN23438469	G 3/8	MSN2363804 + MSN2363806 + MSN2363809	150	15,0	19
136672	MSN2341269	G 1/2	MSN2361206 + MSN2361208 + MSN2361209	150	18,0	24
136673	MSN2341213	G 1/2	MSN2361210 + MSN2361212 + MSN2361213	150	18,0	24
136675	MSN2343419	G 3/4	MSN2363419	150	18,0	32
136676	MSN234119	G 1	MSN236119	150	21,0	38
136677	MSN234125	G 1	MSN236125	150	21,0	38

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gegenmuttern

Messing vernickelt

PLUS

Sechskant-Gegenmutter

MSN23814

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
138502	MSN23818	G 1/8	150	3,5	14
138503	MSN23814	G 1/4	150	3,5	17
138504	MSN23838	G 3/8	150	4,5	19
138505	MSN23812	G 1/2	150	5,0	24
138506	MSN23834	G 3/4	150	5,0	32
138507	MSN2381	G 1	150	6,0	41
136693	MSN238114	G 1 1/4	150	8,5	50
136694	MSN238112	G 1 1/2	150	9,0	58
136695	MSN2382	G 2	150	11,0	70
136696	MSN238M10	M10x1,0	150	3,5	14
136697	MSN238M12	M12x1,0	150	5,0	17
136698	MSN238M14	M14x1,0	150	5,0	19
136699	MSN238M16	M16x1,0	150	5,0	22
136700	MSN238M20	M20x1,5	150	6,0	27
136701	MSN238M22	M22x1,0	150	5,0	27
136702	MSN238M28	M28x1,5	150	6,0	38
136703	MSN238M24	M24x2	150	6,0	28
136704	MSN238M42	M42x2	150	7,0	50
136705	MSN238M49	M49x2	150	8,0	60
136706	MSN238M54	M54x2	150	9,0	65

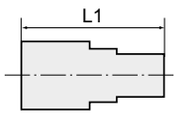
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schneidring-Verschraubungen

leichte Baureihe nach DIN 2353

Temperaturbereich max.	150 °C
Betriebsdruck max.	60 bar



Gerade Einschraubverschraubungen

leichte Baureihe nach DIN 2353

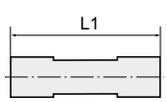
PLUS

Material	Messing vernickelt

N 29

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch, Gewinde nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	SW 1 mm
111964	N 21	R 1/8	4	27,0	10	10
111965	N 23	R 1/8	6	28,0	12	12
111966	N 24	R 1/8	8	29,5	12	14
111967	N 28	R 1/4	6	32,5	14	12
111968	N 29	R 1/4	8	33,0	14	14
111969	N 30	R 1/4	10	37,5	17	19
111970	N 34	R 3/8	8	33,0	17	14
111971	N 35	R 3/8	10	38,0	17	19
111972	N 36	R 3/8	12	39,0	19	22
111973	N 39	R 1/2	10	40,5	22	19
111974	N 40	R 1/2	12	41,0	22	22
111975	N 41	R 1/2	15	42,5	22	27
111976	N 42	R 1/2	18	43,0	26	32



Gerade Verschraubungen

leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

Material	Messing vernickelt

N 55

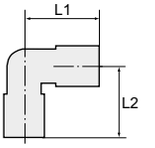
Gerade Verschraubung, beiderseits Rohranschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	SW 1 mm
111989	N 50	4	34,0	10	10
111990	N 54	6	35,0	12	12
111991	N 55	8	38,5	14	14
111992	N 56	10	47,5	17	19
111993	N 57	12	48,0	19	22
111994	N 58	15	50,0	24	27
111995	N 59	18	56,0	26	32

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Winkel-Einschraubverschraubungen



leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

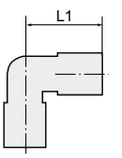
Material	Messing vernickelt

Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	SW 1 mm
112007	N 89	R 1/8	4	21,0	16,0	9	10
112008	N 90	R 1/8	6	22,0	16,0	9	12
112009	N 91	R 1/8	8	24,0	17,0	11	14
112010	N 92	R 1/4	6	24,5	20,0	11	12
112011	N 93	R 1/4	8	24,0	20,0	11	14
112012	N 94	R 1/4	10	32,0	23,5	13	19
112013	N 97	R 3/8	8	27,0	24,0	13	14
112014	N 98	R 3/8	10	32,0	24,0	13	19
112015	N 99	R 3/8	12	34,5	25,5	15	22
112016	N 101	R 1/2	10	34,0	28,5	15	19
112017	N 102	R 1/2	12	34,5	28,5	15	22
112018	N 103	R 1/2	15	38,0	30,0	17	27
112019	N 104	R 1/2	18	44,0	34,0	22	32

N 93

Winkel-Verschraubungen



leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

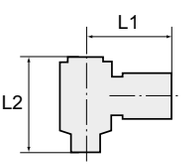
Material	Messing vernickelt

Winkel-Verschraubung, beiderseits Rohranschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	SW 1 mm
111996	N 73	4	21,0	9	10
111997	N 74	6	23,0	9	12
111998	N 75	8	24,0	11	14
111999	N 76	10	32,0	13	19
112000	N 77	12	34,5	15	22
112001	N 78	15	38,0	17	27
112002	N 79	18	44,0	22	32

N 75

Schwenkbare Winkel-Verschraubungen



leichte Baureihe nach DIN 2353

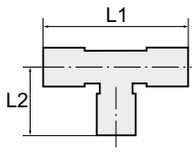
PLUS

Material	Messing vernickelt

Schwenkbare Winkel-Verschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	SW 1 mm
112003	N 81	G 1/8	6	26,5	28,0	14	12
112004	N 82	G 1/8	8	25,5	28,0	14	14
112005	N 83	G 1/4	6	28,5	29,5	17	12
112006	N 84	G 1/4	8	28,0	29,5	17	14

N 84



T-Verschraubungen

leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

Material	Messing vernickelt

N 117

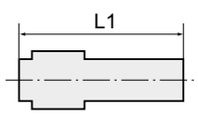
T-Einschraubverschraubung, Außengewinde konisch nach ISO 7-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	SW 1 mm
112028	N 110	R 1/8	4	44,0	16,0	9	10
112029	N 112	R 1/8	6	46,0	16,0	9	12
112030	N 115	R 1/8	8	48,0	17,0	11	14
112031	N 116	R 1/4	6	46,0	20,0	11	12
112032	N 117	R 1/4	8	48,0	20,0	11	14
112033	N 118	R 1/4	10	64,0	23,5	13	19
112034	N 119	R 3/8	8	54,0	24,0	13	14
112035	N 120	R 3/8	10	64,0	24,0	13	19
112036	N 121	R 3/8	12	69,0	25,5	15	22
112037	N 124	R 1/2	12	69,0	28,5	14	22
112038	N 125	R 1/2	15	76,0	30,0	17	27
112039	N 126	R 1/2	18	88,0	34,0	22	32

N 136

T-Verschraubung, allseitig Rohranschluss

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	SW 1 mm
112040	N 130	4	44,0	21,0	9	10
112041	N 135	6	46,0	23,0	9	12
112042	N 136	8	48,0	24,0	11	14
112043	N 137	10	64,0	32,0	13	19
112044	N 138	12	69,0	34,5	15	22
112045	N 139	15	76,0	38,0	17	27
112046	N 140	18	88,0	44,0	22	32

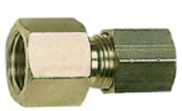


Manometerverschraubungen

leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

Material	Messing vernickelt



N 64

Manometerverschraubung mit Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	SW 1 mm
111977	N 60	G 1/8	4	24,5	14	10
111978	N 61	G 1/8	6	25,5	14	12
111979	N 62	G 1/8	8	26,5	14	14
111980	N 63	G 1/4	6	30,0	17	12
111981	N 64	G 1/4	8	31,0	17	14
111982	N 65	G 1/4	10	35,5	17	19
111983	N 66	G 3/8	8	31,0	20	14
111984	N 67	G 3/8	10	36,5	20	19
111985	N 68	G 3/8	12	36,0	20	22
111986	N 69	G 1/2	12	39,5	24	22
111987	N 70	G 1/2	15	40,0	24	27
111988	N 71	G 1/2	18	42,0	26	32

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verstärkungshülsen

leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

Material	Messing blank

Verstärkungshülse, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm
112020	VH 2	4/2
112021	VH 4	6/4
112022	VH 6	8/6
112023	VH 8	10/8
112024	VH 9	12/9
112025	VH 10	12/10
112026	VH 12	15/12
112027	VH 14	18/14

VH 8

Schneidringe

leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

Material	Messing blank

Schneidring, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm
112047	N 350	4
112048	N 352	6
112049	N 353	8
112050	N 362	10
112051	N 363	12
112052	N 364	15
112053	N 365	18

N 353

Überwurfmuttern

leichte Baureihe nach DIN 2353

PLUS

Material	Messing vernickelt

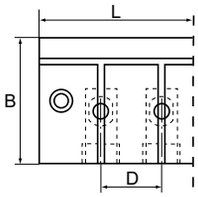
Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Rohr-Außen-Ø mm
112054	N 400	M8x1,0	4
112055	N 402	M10x1,0	6
112056	N 403	M12x1,0	8
112057	N 407	M16x1,5	10
112058	N 408	M18x1,5	12
112059	N 409	M22x1,5	15
112060	N 410	M26x1,5	18

N 403

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Verteilerleisten

mit integrierten Kugelhähnen

PLUS

Verteiler- und Absperrleiste für Maschinen und Anlagen, bei denen es notwendig ist, einzelne Steuerkreise wegzuschalten.
Die Leiste enthält 6, 8 bzw. 10 Kugelhähne, die mit einem Schraubendreher verstellbar sind.

Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Kugel	Ms 58, verchromt
Spindel	Ms 58, verchromt
Kugeldichtung	PTFE
O-Ring	NBR
Temperaturbereich	-10 bis 100 °C
Betriebsdruck max.	10 bar
Anwendungsbereich	Luft, Grobvakuum
Befestigung	über 2 Befestigungsbohrungen im Gehäuse (Schraubengröße M5)
Gewinde Eingang	G 3/8
Gewinde Ausgang	G 3/8
Gewinde Kugelhahnanschlüsse	G 1/4

VT 5226

Verteilerleiste mit integrierten Kugelhähnen

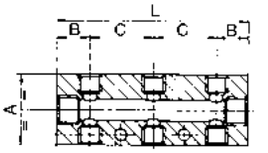
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anzahl Kugelhähne	L mm	B mm	D mm
103578	VT 5226	6	175,0	52,0	25,0
103579	VT 5228	8	225,0	52,0	25,0
103580	VT 52210	10	275,0	52,0	25,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verteilerleisten

aus Aluminium



PLUS

Zur einfachen Montage von Druckluft-Entnahmestellen (Verschraubungen, Steckverbinder, Kupplungen etc.). Wahlweise mit 2, 3, 4 oder 6 Abgängen, einseitig oder beidseitig.

Verteilerleiste, Abgänge einseitig vorne

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss Eingang	Anschluss usgang	L mm	A mm	B mm	C mm
112524	VT 15502	2 x 1/8	2 x M5	45,0	20,0	15,0	15,0
112525	VT 15503	2 x 1/8	3 x M5	60,0	20,0	15,0	15,0
112526	VT 15504	2 x 1/8	4 x M5	75,0	20,0	15,0	15,0
112527	VT 15506	2 x 1/8	6 x M5	105,0	20,0	15,0	15,0
112528	VT 15102	2 x 1/4	2 x 1/8	60,0	30,0	15,0	30,0
112529	VT 15103	2 x 1/4	3 x 1/8	90,0	30,0	15,0	30,0
112530	VT 15104	2 x 1/4	4 x 1/8	120,0	30,0	15,0	30,0
112531	VT 15106	2 x 1/4	6 x 1/8	180,0	30,0	15,0	30,0
112532	VT 15202	2 x 3/8	2 x 1/4	72,0	40,0	18,0	36,0
112533	VT 15203	2 x 3/8	3 x 1/4	108,0	30,0	18,0	36,0
112534	VT 15204	2 x 3/8	4 x 1/4	144,0	30,0	18,0	36,0
112535	VT 15206	2 x 3/8	6 x 1/4	216,0	30,0	18,0	36,0
112536	VT 15302	2 x 3/8	2 x 1/8	66,0	40,0	18,0	30,0
112537	VT 15303	2 x 3/8	3 x 1/8	96,0	30,0	18,0	30,0
112538	VT 15304	2 x 3/8	4 x 1/8	126,0	30,0	18,0	30,0
112539	VT 15306	2 x 3/8	6 x 1/8	186,0	30,0	18,0	30,0
112540	VT 15402	2 x 1/2	2 x 1/4	80,0	40,0	22,0	36,0
112541	VT 15403	2 x 1/2	3 x 1/4	116,0	40,0	22,0	36,0
112542	VT 15404	2 x 1/2	4 x 1/4	152,0	40,0	22,0	36,0
112543	VT 15406	2 x 1/2	6 x 1/4	224,0	40,0	22,0	36,0

VT 15106

VT 15204

Verteilerleiste, Abgänge beidseitig vorne und hinten

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss Eingang	Anschluss Ausgang	L mm	A mm	B mm	C mm
112544	VT 15522	2 x 1/8	2 + 2 x M5	45,0	20,0	15,0	15,0
112545	VT 15533	2 x 1/8	3 + 3 x M5	60,0	20,0	15,0	15,0
112546	VT 15544	2 x 1/8	4 + 4 x M5	75,0	20,0	15,0	15,0
112547	VT 15566	2 x 1/8	6 + 6 x M5	105,0	20,0	15,0	15,0
112548	VT 15122	2 x 1/4	2 + 2 x 1/8	60,0	30,0	15,0	30,0
112549	VT 15133	2 x 1/4	3 + 3 x 1/8	90,0	30,0	15,0	30,0
112550	VT 15144	2 x 1/4	4 + 4 x 1/8	120,0	30,0	15,0	30,0
112551	VT 15166	2 x 1/4	6 + 6 x 1/8	180,0	30,0	15,0	30,0
112552	VT 15222	2 x 3/8	2 + 2 x 1/4	72,0	40,0	18,0	36,0
112553	VT 15233	2 x 3/8	3 + 3 x 1/4	108,0	40,0	18,0	36,0
112554	VT 15244	2 x 3/8	4 + 4 x 1/4	144,0	40,0	18,0	36,0
112555	VT 15266	2 x 3/8	6 + 6 x 1/4	216,0	40,0	18,0	36,0
112556	VT 15422	2 x 1/2	2 + 2 x 1/4	80,0	40,0	22,0	36,0
112557	VT 15433	2 x 1/2	3 + 3 x 1/4	116,0	40,0	22,0	36,0
112558	VT 15444	2 x 1/2	4 + 4 x 1/4	152,0	40,0	22,0	36,0
112559	VT 15466	2 x 1/2	6 + 6 x 1/4	224,0	40,0	22,0	36,0

VT 15222

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verteilerdosen

PLUS

Aus Kunststoff PA6 GF 30.
End- und Durchgangsverteilerdosen aus hochfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff (PA6 GF 30) mit großer Anwendungsvielfalt. Wahlweise 1 oder bis zu 3 Anschlussmöglichkeiten sowie 2 Gewindegrößen beim Eingang- und Ausganggewinde (nicht kombinierbar). Zur vertikalen Weiterführung von Medien.
Universalverteilerdose mit bis zu 5 Anschlussmöglichkeiten. Zur vertikalen und/oder horizontalen Weiterführung von Medien oder dem sicheren Anschluss (Vermeidung vorstehender Bauteile) von z. B. Druckminderer oder Wartungsgerät geeignet.
Alle Verteilerdosen haben einen robusten Messing-Gewindeeinsatz, der durch seine Formgebung gegen Verdrehung und gegen axiale Verschiebung gesichert ist.
Für Medien Druckluft (Umgebungstemperatur -10 °C bis 50 °C) oder Wasser (Umgebungstemperatur 1 °C bis 50 °C) geeignet. Bohrbildmaße sind bei allen Verteilerdosen identisch, damit wird ein einfacher und flexibler Austausch zwischen End- Durchgangs- und Universalverteilerdose gewährleistet.
Achtung:
Beachten Sie, dass die Verteilerdosen nicht in Gefahrenbereichen installiert werden sollten. Gefahrenbereiche stellen z. B. Transportwege, Fluchtwege etc. dar.

Betriebsdruck max.	15 bar
Temperaturbereich	1 bis 50 °C
Gehäuse	glasfaserverstärkter Kunststoff PA6 GF 30
Anzugsdrehmoment	12 Nm
Messinggewinde	
Anzugsdrehmoment	4 Nm
Befestigungsbohrung	

EVD12-1

EVD12-2

EVD12-3

UVD12-6

Endverteiler ohne Durchgangsgewinde, PN 15

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingangsgewinde	Anschlussgewinde
112613	EVD12-1	G 1/2	1 x G 1/2
112614	EVD12-2	G 1/2	2 x G 1/2
112615	EVD12-3	G 1/2	3 x G 1/2
112616	EVD34-1	G 3/4	1 x G 1/2
112617	EVD34-2	G 3/4	2 x G 1/2
112618	EVD34-3	G 3/4	3 x G 1/2

Durchgangsverteiler mit Durchgangsgewinde, PN 15

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingangsgewinde	Durchgangsgewinde	Anschlussgewinde
112619	DVD12-1	G 1/2	G 1/2	1 x G 1/2
112620	DVD12-2	G 1/2	G 1/2	2 x G 1/2
112621	DVD12-3	G 1/2	G 1/2	3 x G 1/2
112622	DVD34-1	G 3/4	G 3/4	1 x G 1/2
112623	DVD34-2	G 3/4	G 3/4	2 x G 1/2
112624	DVD34-3	G 3/4	G 3/4	3 x G 1/2

Universalverteiler mit Durchgangsgewinde, PN 15

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingangsgewinde	Durchgangsgewinde	Anschlussgewinde
194135 **NEU**	UVD12-6	G 1/2	G 1/2	6 x G 1/2

➔ Fertig konfektionierte Verteilerdosen mit Schnellverschlusskupplungen finden Sie auf Seite 201

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

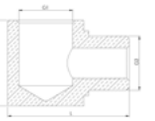
Blockformverteiler

aus Messing

PLUS

L-Einschraubverteiler

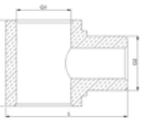
Artikel Nr.	Typen Nr.	G 1	G 2	SW mm	L mm
112578	14.0950	M5	M5	9	13,0
112579	14.0951	G 1/8	G 1/8	17	23,0
112580	14.0952	G 1/4	G 1/4	22	29,0
112581	14.0953	G 3/8	G 3/8	27	32,0



14.0952

T-Einschraubverteiler

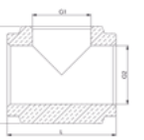
Artikel Nr.	Typen Nr.	G 1	G 2	SW mm	L mm
112582	14.0940	M5	M5	10	14,0
112583	14.0941	G 1/8	G 1/8	17	23,0
112584	14.0942	G 1/4	G 1/4	22	29,0
112585	14.0943	G 3/8	G 3/8	27	32,0



14.0942

T-Verteiler

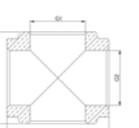
Artikel Nr.	Typen Nr.	G 1	G 2	SW mm	L mm
112586	16.0960	M5	M5	8	14,0
112587	16.0961	G 1/8	G 1/8	16	23,0
112588	16.0962	G 1/4	G 1/4	22	30,0



16.0962

Kreuz-Verteiler

Artikel Nr.	Typen Nr.	G 1	G 2	SW mm	L mm
112591	16.0970	M5	M5	8	14,0
112592	16.0971	G 1/8	G 1/8	16	23,0
112593	16.0972	G 1/4	G 1/4	22	30,0

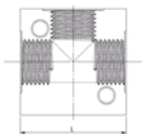


16.0972

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

6

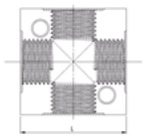


Blockformverteiler

aus Aluminium

PLUS

16.0963



16.0973

T-Verteiler, anflanschbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	L mm
129676 **NEU**	16.0965	G 1/8	16	25,0
129677 **NEU**	16.0966	G 1/4	20	40,0
112589	16.0963	G 3/8	25	40,0
112590	16.0964	G 1/2	30	50,0

Kreuz-Verteiler, anflanschbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	L mm
129678 **NEU**	16.0975	G 1/8	16	25,0
129679 **NEU**	16.0976	G 1/4	20	40,0
112594	16.0973	G 3/8	25	40,0
112595	16.0974	G 1/2	30	50,0

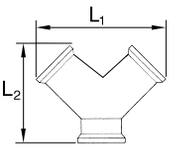
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verteilerstücke

PLUS

Betriebsdruck max.	60 bar
Temperaturbereich max.	150 °C



Verteiler, 2fach, Messing vernickelt

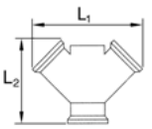
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Abgang	L1 mm	L2 mm
112596	255.00	R 1/8 AG	2 x G 1/8 IG	29,0	32,0
112597	255.00/1	R 1/4 AG	2 x G 1/4 IG	36,0	38,0
112598	255.038	R 3/8 AG	2 x G 3/8 IG	41,0	42,5
112599	255.012	R 1/2 AG	2 x G 1/2 IG	53,0	53,0
112600	255.218	G 1/8 IG	2 x G 1/8 IG	29,0	26,5
112601	255.214	G 1/4 IG	2 x G 1/4 IG	36,0	32,0
112602	255.238	G 3/8 IG	2 x G 3/8 IG	41,0	37,0
112603	255.212	G 1/2 IG	2 x G 1/2 IG	53,0	45,0

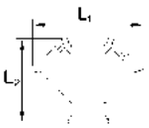
255.012

255.212

Verteiler, 2fach und 3fach, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Abgang	L1 mm	L2 mm
112604	255.01	G 3/8 IG	2 x G 3/8 IG	53,5	50,0
112605	255.02	G 1/2 IG	2 x G 1/2 IG	58,5	54,0
112606	256.01	G 3/8 IG	3 x G 3/8 IG	76,0	61,0
112607	256.02	G 1/2 IG	3 x G 1/2 IG	87,7	69,0





255.02

256.02

Deckenwinkel zur Wandbefestigung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde
112608	DW 266	2 x G 3/8 IG
112609	DW 267	2 x G 1/2 IG
112610	DW 268	2 x G 3/4 IG

DW 267

Verteiler zur Wandbefestigung, 5 Anschlüsse G 1/2

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussvariante
112611	VT 1000	je 1 Anschluss rechts und links, oben, unten und vorne
112612	VT 1020	je 1 Anschluss rechts und links, 3 Anschlüsse vorne

VT 1000

VT 1020

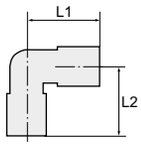
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Anschlussstücke

Messing vernickelt

Betriebsdruck max.	60 bar
Betriebstemperatur max.	150 °C



Winkelstücke

Messing vernickelt

PLUS

N 253.01

Winkelstück, außen/außen, konisch nach DIN 2999

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112738	N 253.50	M5	11,0	11,0	9
112739	N 253.00	R 1/8	18,5	18,5	10
112740	N 253.01	R 1/4	23,5	23,5	13
112741	N 253.02	R 3/8	26,0	26,0	17
112742	N 253.03	R 1/2	31,0	31,0	21
112743	N 253.04	R 3/4	33,0	33,0	25
112744	N 253.05	R 1	39,0	39,0	30

N 253.12

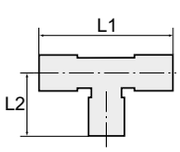
Winkelstück, innen/innen, zylindrisch nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112745	N 253.51	M5	11,0	11,0	9
112746	N 253.11	G 1/8	21,0	21,0	10
112747	N 253.12	G 1/4	25,5	25,5	13
112748	N 253.13	G 3/8	28,0	28,0	17
112749	N 253.14	G 1/2	33,5	33,5	21
112750	N 253.32	G 3/4	36,5	36,5	25
112751	N 253.33	G 1	45,0	45,0	30

N 253.16

Winkelstück, innen/außen, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1, AG: kon. nach DIN 2999

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112752	N 253.52	M5	11,5	11,0	9
112753	N 253.15	G/R 1/8	18,5	21,0	10
112754	N 253.16	G/R 1/4	23,5	25,5	13
112755	N 253.17	G/R 3/8	26,0	28,0	17
112756	N 253.18	G/R 1/2	31,0	33,5	21
112757	N 253.19	G/R 3/4	33,0	36,5	25
112758	N 253.20	G/R 1	39,0	45,0	30



T-Stücke

Messing vernickelt

PLUS

N 254.03

T-Stück, außen/außen/außen, konisch nach DIN 2999

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112759	N 254.02	R 1/8	37,0	18,5	10
112760	N 254.03	R 1/4	47,0	23,5	13
112761	N 254.04	R 3/8	52,0	26,0	17
112762	N 254.05	R 1/2	62,0	31,0	21
112763	N 254.06	R 3/4	66,4	33,0	25
112764	N 254.07	R 1	78,0	39,0	30

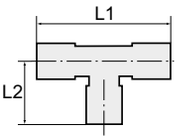
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

T-Stücke

Messing vernickelt

PLUS



T-Stück, innen/innen/innen, zylindrisch nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112765	N 254.32	M5	22,0	11,0	9
112766	N 254.33	G 1/8	42,0	21,0	10
112767	N 254.34	G 1/4	51,0	25,5	13
112768	N 254.35	G 3/8	56,0	28,0	17
112769	N 254.39	G 1/2	67,0	33,5	21
112770	N 254.48	G 3/4	73,0	36,5	25
112771	N 254.49	G 1	90,0	45,0	30

N 254.34

T-Stück, innen/außen/innen, AG: konisch DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112772	N 254.40	M5	22,0	11,5	9
112773	N 254.41	G/R 1/8	42,0	18,5	10
112774	N 254.42	G/R 1/4	51,0	23,5	13
112775	N 254.43	G/R 3/8	56,0	26,0	17
112776	N 254.44	G/R 1/2	67,0	31,0	21
112777	N 254.45	G/R 3/4	73,0	33,0	25
112778	N 254.46	G/R 1	90,0	39,0	30

N 254.42

T-Stück, innen/innen/außen, AG: konisch DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112779	N 254.70	M5	22,5	11,0	9
112780	N 254.71	G/R 1/8	39,5	21,0	10
112781	N 254.72	G/R 1/4	49,0	23,5	13
112782	N 254.73	G/R 3/8	54,0	28,0	17
112783	N 254.74	G/R 1/2	64,5	33,5	21
112784	N 254.75	G/R 3/4	69,5	36,5	25
112785	N 254.76	G/R 1	84,0	45,0	30

N 254.72

T-Stück, außen/innen/außen, AG: konisch DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112786	N 254.81	G/R 1/8	37,0	21,0	10
112787	N 254.82	G/R 1/4	47,0	25,5	13
112788	N 254.83	G/R 3/8	52,0	28,0	17
112789	N 254.84	G/R 1/2	62,0	33,5	21
112790	N 254.85	G/R 3/4	66,5	36,5	25
112791	N 254.86	G/R 1	78,0	45,0	30

N 254.82

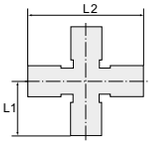
T-Stück, außen/außen/innen, AG: konisch DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112792	N 254.91	G/R 1/8	39,5	18,5	10
112793	N 254.92	G/R 1/4	49,0	23,5	13
112794	N 254.93	G/R 3/8	54,0	26,0	17
112795	N 254.94	G/R 1/2	64,5	31,0	21
112796	N 254.95	G/R 3/4	69,5	33,0	25
112797	N 254.96	G/R 1	84,0	39,0	30

N 254.92

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Kreuzstücke

Messing vernickelt

PLUS

N 255.02

Kreuzstück, 4 x innen, zylindrisch nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112798	N 255.01	G 1/8	21,0	42,0	10
112799	N 255.02	G 1/4	25,5	51,0	13
112800	N 255.03	G 3/8	28,0	56,0	17
112801	N 255.04	G 1/2	33,5	67,0	21

N 255.12

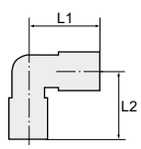
Kreuzstück, 3 x innen, 1 x außen, AG: kon. DIN 2999, IG: zyl. DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112802	N 255.11	G/R 1/8	18,5	42,0	10
112803	N 255.12	G/R 1/4	23,5	51,0	13
112804	N 255.13	G/R 3/8	26,0	56,0	17
112805	N 255.14	G/R 1/2	31,0	67,0	21

Anschlussstücke

Messing blank

Betriebsdruck max.	60 bar
Betriebstemperatur max.	150 °C



Winkelstücke

Messing blank

PLUS

253.01

Winkelstück, außen/außen, konisch nach DIN 2999

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112696	253.00	R 1/8	18,5	18,5	10
112697	253.01	R 1/4	23,5	23,5	13
112698	253.02	R 3/8	26,0	26,0	17
112699	253.03	R 1/2	31,0	31,0	21
112700	253.04	R 3/4	33,0	33,0	25
112701	253.05	R 1	39,0	39,0	30

253.12

Winkelstück, innen/innen, zylindrisch nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112702	253.11	G 1/8	21,0	21,0	10
112703	253.12	G 1/4	25,5	25,5	13
112704	253.13	G 3/8	28,0	28,0	17
112705	253.14	G 1/2	33,5	33,5	21
112706	253.32	G 3/4	36,5	36,5	25
112707	253.33	G 1	45,0	45,0	30

253.17

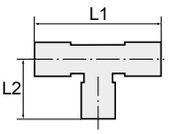
Winkelstück, innen/außen, AG: kon. nach DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112708	253.15	G/R 1/8	18,5	21,0	10
112709	253.16	G/R 1/4	23,5	25,5	13
112710	253.17	G/R 3/8	26,0	28,0	17
112711	253.18	G/R 1/2	31,0	33,5	21
112712	253.19	G/R 3/4	33,0	36,5	25
112713	253.20	G/R 1	39,0	45,0	30

T-Stücke

Messing blank

PLUS



T-Stück, außen/außen/außen, konisch nach DIN 2999

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112714	254.02	R 1/8	37,0	18,5	10
112715	254.03	R 1/4	47,0	23,5	13
112716	254.04	R 3/8	52,0	26,0	17
112717	254.05	R 1/2	62,0	31,0	21
112718	254.06	R 3/4	66,4	33,0	25
112719	254.07	R 1	78,0	39,0	30

254.03

T-Stück, innen/innen/innen, zylindrisch nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112720	254.33	G 1/8	42,0	21,0	10
112721	254.34	G 1/4	51,0	25,5	13
112722	254.35	G 3/8	56,0	28,0	17
112723	254.39	G 1/2	67,0	33,5	21
112724	254.48	G 3/4	73,0	36,5	25
112725	254.49	G 1	90,0	45,0	30

254.34

T-Stück, innen/außen/innen, AG: konisch DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112726	254.41	G/R 1/8	42,0	18,5	10
112727	254.42	G/R 1/4	51,0	23,5	13
112728	254.43	G/R 3/8	56,0	26,0	17
112729	254.44	G/R 1/2	67,0	31,0	21
112730	254.45	G/R 3/4	73,0	33,0	25
112731	254.46	G/R 1	90,0	39,0	30

254.42

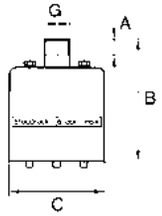
T-Stück, innen/innen/außen, AG: konisch DIN 2999, IG: zyl. nach DIN EN ISO 228-1

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
112732	254.71	G/R 1/8	39,5	21,0	10
112733	254.72	G/R 1/4	49,0	25,5	13
112734	254.73	G/R 3/8	54,0	28,0	17
112735	254.74	G/R 1/2	64,5	33,0	21
112736	254.75	G/R 3/4	69,5	36,5	25
112737	254.76	G/R 1	84,0	45,0	30

254.72

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Hochleistungsschalldämpfer

PLUS

Mehrkammerschalldämpfer mit hoher Abblaseleistung, kurzer Entlüftungszeit und großer Schalldämpfung.

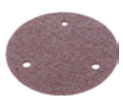
Gehäuse	Stahlblech verzinkt
Material	Lochbleche verzinkt, Polyesterfilzscheiben
Eingangsdruck max.	6 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 90 °C
Einbaulage	beliebig

570-1

Hochleistungsschalldämpfer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Durchfluss bei 6 bar l/min	A mm	B mm	C mm
113295	570-1	G 1/2	13350	14,0	103,0	80,0
113296	570-2	G 3/4	16700	16,0	106,0	80,0
113297	570-3	G 1	23350	18,0	130,0	110,0
113298	570-4	G 1 1/4	31700	20,0	136,0	110,0
113299	570-5	G 1 1/2	53400	24,0	168,0	150,0
113300	570-6	G 2	56700	24,0	168,0	150,0

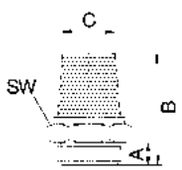
➔ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Gehörschutz.



572

Ersatz-Filzscheiben, Set mit je 3 Scheiben

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
113301	572	Set mit 3 Scheiben für Baugröße G 1/2 - G 3/4
113302	574	Set mit 3 Scheiben für Baugröße G 1 - G 1 1/4
113303	576	Set mit 3 Scheiben für Baugröße G 1 1/2 - G 2



Sinterbronce-Schalldämpfer

PLUS

Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

Betriebsdruck max.	8 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 250 °C
Geräuschpegel bei 6 bar	71 - 108 dB

567-2

Schalldämpfer aus Sinterbronce, mit Sechskant

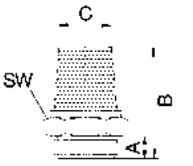
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B mm	C mm
113338	567-1	G 1/8	13	6,0	28,0	8,0
113339	567-2	G 1/4	17	8,0	34,0	12,0
113340	567-3	G 3/8	22	10,0	36,0	15,0
113341	567-4	G 1/2	27	12,0	44,0	19,0
113342	567-5	G 3/4	32	14,0	54,0	22,0
113343	567-6	G 1	41	16,0	66,0	28,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sinterbronce-Schalldämpfer

PLUS



Schalldämpfer aus Sinterbronce, mit Schlitz

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm
113348	568-1	G 1/8	5,5	21,0	8,0
100405	568-2	G 1/4	8,5	27,0	10,0
113349	568-3	G 3/8	11,0	36,0	15,0
113350	568-4	G 1/2	11,0	44,0	19,0
113351	568-5	G 3/4	12,0	65,0	20,0
113352	568-6	G 1	15,0	75,0	26,5

568-2

➔ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Gehörschutz.

Sinterbronce-Schalldämpfer

PLUS

Zur Reduzierung von Abluftgeräuschen an pneumatischen Anlagen.

Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 250 °C
Gewindenorm	G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1

Schalldämpfer aus Sinterbronce, flache Ausführung, mit Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	B mm	C mm
113364	560-1	G 1/8	6,0	6,0
113365	560-2	G 1/4	6,0	8,0
113366	560-3	G 3/8	6,5	10,0
113367	560-4	G 1/2	8,0	12,0
113368	560-5	G 3/4	10,5	20,0
113369	560-6	G 1	9,5	26,0

560-2

➔ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Gehörschutz.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sinterbronce-Schalldämpfer

einstellbar

PLUS

Über eine Justierschraube kann das Abluftvolumen eingestellt werden, Fixierung durch Kontermutter.

Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 250 °C

563-2

Schalldämpfer aus Sinterbronce/Messing, Abluft einstellbar mit Kontermutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B min. mm	B max. mm
113313	563-0	M5	8	4,0	21,0	28,0
113314	563-1	R 1/8	16	8,0	38,0	48,0
113315	563-2	R 1/4	16	9,5	39,5	49,5
113316	563-3	R 3/8	22	10,5	47,5	60,5
113317	563-4	R 1/2	22	12,0	49,0	62,0
113318	563-5	R 3/4	30	12,0	75,4	90,0
113319	563-6	R 1	36	14,5	75,9	90,5

➔ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Gehörschutz.

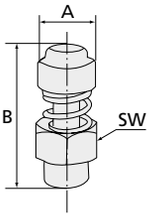
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schalldämpfer

mit Federeinstellung

PLUS



Betriebsdruck max.	12 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 80 °C

Schalldämpfer mit Federeinstellung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	A mm	B min. mm	B max. mm
113370	561.1	G 1/8	13	12,0	26,0	28,0
113371	561.2	G 1/4	15	14,0	30,0	32,0
113372	561.3	G 3/8	22	17,0	36,0	38,0
113373	561.4	G 1/2	22	17,0	37,0	39,0
113374	561.5	G 3/4	30	32,0	46,0	50,0
113375	561.6	G 1	36	32,0	47,0	50,0

561.1

➔ Der Einsatz von Schalldämpfern bedingt nicht automatisch eine Reduzierung der Abluftgeräusche auf ein gesundheitlich unbedenkliches Maß.
Es ist in jedem Fall zu prüfen, ob weitere schallreduzierende Maßnahmen erforderlich sind, z. B. das Tragen von Gehörschutz.

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

MIT ALLEM WAS DAZU-GEHÖRT.

Werkstattschlauch

Soft-PVC, ölbeständig

PLUS

Werkstattschlauch für höchste Ansprüche.

Extrem flexibel (auch bei kalten Temperaturen), hohe Öl- und Medienbeständigkeit, lange Lebensdauer und äußerst widerstandsfähig gegenüber mechanischen Beanspruchungen (Druckverformung, Biegezyklen, Druckimpulse).

Temperaturbereich	-20 bis 60 °C
Betriebsdruck max. bei 23 °C	16 bar
Außendecke	Soft-PVC, schwarz, ölbeständig
Druckträger	hochfestes Polyestergewebe
Seele	Soft-PVC, rot, ölbeständig
Zwischenschicht	Soft-PVC, schwarz
Rollenlänge	50 m

Werkstattschlauch Soft-PVC, ölbeständig

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm
113857	193.06	6,3	11	18
113858	193.08	8	13	25
113859	193.09	9	14,5	25
113860	193.10	10	15,5	35
113861	193.13	12,7	19	50
113862	193.16	16	23	70
113863	193.19	19	26,5	70
113864	193.25	25	33,5	120

193.09

PVC-Gewebeschlauch

in Rollen à 50 m und 25 m

PLUS

Flexibler, druckbeständiger, abriebfester Standardschlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Gewerbe, Handwerk und Labor.
- entspricht der Lebensmittelverordnung (EU) Nr. 10/2011, Simulanzien A, B, C
- hochwertige Materialzusammensetzung garantiert Langlebigkeit und einen erhöhten UV-Schutz

Temperaturbereich	-20 bis 60 °C

PVC-Gewebeschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	max. Betriebsdruck Flüssigkeiten bei 23 °C bar	Rollenlänge m
129156	PGS10X4-50	4	10	22,5	30	50
129157	PGS12X6-50	6	12	15	20	50
129158	PGS14X8-50	8	14	15	20	50
129159	PGS15X9-50	9	15	15	20	50
129160	PGS16X10-50	10	16	15	20	50
129161	PGS18X12-50	12	18	15	20	50
129162	PGS19X13-50	13	19	15	20	50
129163	PGS23X16-50	16	23	15	20	50
129164	PGS26X19-50	19	26	15	20	50
129165	PGS33X25-50	25	33	12	16	50
129166	PGS12X6-25	6	12	15	20	25
129167	PGS14X8-25	8	14	15	20	25
129168	PGS15X9-25	9	15	15	20	25
129169	PGS16X10-25	10	16	15	20	25

PGS10X4-50

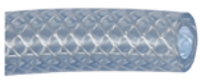
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

PVC-Gewebeschlauch

in Rollen à 50 m und 25 m

PLUS



PGS10X4-50

PVC-Gewebeschlauch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	max. Betriebsdruck Flüssigkeiten bei 23 °C bar	Rollenlänge m
129170	PGS18X12-25	12	18	15	20	25
129171	PGS19X13-25	13	19	15	20	25
129172	PGS23X16-25	16	23	15	20	25
129173	PGS26X19-25	19	26	15	20	25
129174	PGS33X25-25	25	33	12	16	25
129175	PGS42X32-25	32	42	5,25	7	25
129176	PGS48X38-25	38	48	4,5	6	25
129177	PGS60X50-25	50	60	3,75	5	25

PVC-Druckluftschlauch-Set

konfektionierter Gewebeschlauch aus PVC

PLUS

Flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschlauch, alterungsbeständig.
Konfektioniert mit Messing-Einstecktülle und Messing-Schnellverschlusskupplung NW 7,2.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Betriebstemperatur	-20 bis 60 °C
Betriebsdruck max. bei 23 °C	15 bar

DSK6-5

PVC-Gewebeschlauch-Set mit Schnellverschlusskupplung und Einstecktülle NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Schlauchlänge m
113747	DSK6-5	6	12	5
113748	DSK6-10	6	12	10
113749	DSK6-15	6	12	15
113750	DSK6-20	6	12	20
113751	DSK6-25	6	12	25
113752	DSK9-5	9	15	5
113753	DSK9-10	9	15	10
113754	DSK9-15	9	15	15
113755	DSK9-20	9	15	20
113756	DSK9-25	9	15	25
113757	DSK13-5	13	19	5
113758	DSK13-10	13	19	10

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

PVC-Gewebeschlauch

leuchtgrün

PLUS

Flexibler, druckbeständiger, abriebfester Standardschlauch für ein breites Anwendungsspektrum in Industrie, Maschinen- und Apparatebau, Gewerbe, Handwerk und Labor.

- entspricht der Lebensmittelverordnung (EU) Nr. 10/2011, Simulanzien A, B, C
- hohe chemische Beständigkeit beim Durchleiten von gasförmigen und flüssigen Medien
- hochwertige Materialzusammensetzung garantiert Langlebigkeit und einen erhöhten UV-Schutz

Temperaturbereich	-15 bis 60 °C
Betriebsdruck	bei 23 °C max. 20 bar Luft/Gas, max. 15 bar Flüssigkeiten
Rollenlänge	50 m

PVC-Gewebeschlauch, leuchtgrün, 50 m Rollen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Biegeradius min. mm
113780	190/2-G	6	12	18
113781	190/4-G	9	15	33
113782	190/6-1-G	13	20	51

190/2-G

PVC-Sicherheits-Druckluftschlauch-Set

konfektionierter Gewebeschlauch aus PVC - leuchtgrün

PLUS

Flexibler, druckbeständiger und abriebfester Standardschlauch. Hohe Sicherheit durch Signalfarbe – leuchtgrün. Konfektioniert mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Einstecktülle Stahl verzinkt.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Betriebstemperatur	-15 bis 60 °C
Betriebsdruck max. bei 20 °C	12 bar

PVC-Gewebeschlauch-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Einstecktülle Stahl verzinkt

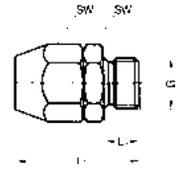
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Schlauchlänge m
113783	DSG6-5S	6	12	5
113784	DSG6-10S	6	12	10
113785	DSG6-20S	6	12	20
113786	DSG9-5S	9	15	5
113787	DSG9-10S	9	15	10
113788	DSG9-20S	9	15	20

DSG6-5S

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

7



190/64

Einschraubverschraubungen

für PVC-Gewebeschlauch

PLUS

Einschraubverschraubung für PVC-Gewebeschlauch, aus Aluminium

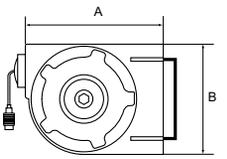
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für PVC-Schlauch	SW mm	SW 1 mm	L1 mm	L2 mm
113759	190/40	G 1/8	4x10	17	17	30,5	6,5
113760	190/41	G 1/8	6x12	17	19	32,5	6,5
113761	190/51	G 1/4	4x10	17	17	33,0	9,0
113762	190/52	G 1/4	6x12	17	19	35,0	9,0
113763	190/53	G 1/4	8x14	22	22	38,0	9,0
113764	190/54	G 1/4	9x15	22	24	38,5	9,0
113765	190/55	G 1/4	10x16	22	24	38,5	9,0
113766	190/61	G 3/8	4x10	19	17	33,0	9,0
113767	190/62	G 3/8	6x12	19	19	35,0	9,0
113768	190/63	G 3/8	8x14	22	22	38,0	9,0
113769	190/64	G 3/8	9x15	22	24	38,5	9,0
113770	190/65	G 3/8	10x16	22	24	38,5	9,0
113771	190/66	G 3/8	12x21	27	30	41,0	9,0
113772	190/67	G 3/8	13x20	27	30	41,0	9,0
113773	190/71	G 1/2	4x10	24	17	36,0	11,0
113774	190/72	G 1/2	6x12	24	19	37,5	11,0
113775	190/73	G 1/2	8x14	24	22	40,0	11,0
113776	190/74	G 1/2	9x15	24	24	40,5	11,0
113777	190/75	G 1/2	10x16	24	24	40,5	11,0
113778	190/76	G 1/2	12x21	27	30	43,0	11,0
113779	190/77	G 1/2	13x20	27	30	43,0	11,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schlauchaufroller

Kompaktausführung



PLUS

Kleinbauender, platzsparender, leichter und preiswerter Schlauchaufroller für allgemeine Luftanwendungen.

Gehäuse	robustes, schlagfestes Polypropylen
Schlauch	Polyurethan
Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 40 °C
Schwenkbarkeit	180 °
Anschluss	G 1/4
Gewinde Eingang	Schlauchstutzen 8 mm

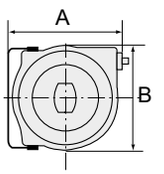
Schlauchaufroller in Kompaktausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm
113974	259/4010	8x12	7	340,0	245,0

259/4010

Schlauchaufroller

für Druckluft und Wasser - leichte Ausführung



PLUS

Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Polypropylen.

Eine automatische Rasterung erlaubt das Arretieren des Schlauchs in jeder beliebigen Länge.
Gekapselte Antriebsfeder. Exakte Blockiereinrichtung erlaubt Freilauf oder Blockfunktion.
Rollenführung verhindert einen schnellen Verschleiß des Schlauches.
Schlauchanschluss R 3/8 wird mit Adapter R 1/4 geliefert.

SAR8M.15B.R14R38

Schlauch	PVC
Betriebstemperatur	-15 bis 60 °C
Betriebsdruck max.	15 bar
Gewinde Eingang	R 1/4-R 3/8
Schwenkbarkeit	180 °

Schlauchaufroller für Druckluft und Wasser, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Schlauchlänge m	A mm	B mm
206189	SAR8M.15B.R14R38	8x12	8	340,0	263,0
206190	SAR15M.15B.R14	6,5x10	15	340,0	263,0

SAR15M.15B.R14

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« und »sharkbite« - Stangenware

PLUS

Korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig.

Nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!

Material	PA 12, hart (nach DIN 73378)
Betriebstemperatur	-60 bis 100 °C
Rohrlänge	3 m

89.1209-B

89.1209-S

Kunststoffrohr aus Polyamid PA 12

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	VPE Stk	Farbe
113997	89.1209-B-10	12	9	-0,95 - 38	10	blau
113987	89.1209-B	12	9	-0,95 - 38	20	blau
113998	89.1209-S-10	12	9	-0,95 - 38	10	schwarz
113988	89.1209-S	12	9	-0,95 - 38	20	schwarz
113999	89.1512-B-10	15	12	-0,95 - 25	10	blau
113989	89.1512-B	15	12	-0,95 - 25	20	blau
114000	89.1512-S-10	15	12	-0,95 - 25	10	schwarz
113990	89.1512-S	15	12	-0,95 - 25	20	schwarz
114001	89.1814-B-10	18	14	-0,95 - 28	10	blau
113991	89.1814-B	18	14	-0,95 - 28	20	blau
114002	89.1814-S-10	18	14	-0,95 - 28	10	schwarz
113992	89.1814-S	18	14	-0,95 - 28	20	schwarz
114003	89.2218-B-10	22	18	-0,95 - 22	10	blau
113993	89.2218-B	22	18	-0,95 - 22	20	blau
114004	89.2218-S-10	22	18	-0,95 - 22	10	schwarz
113994	89.2218-S	22	18	-0,95 - 22	20	schwarz
114005	89.2823-B-5	28	23	-0,95 - 20	5	blau
113995	89.2823-B	28	23	-0,95 - 20	10	blau
114006	89.2823-S-5	28	23	-0,95 - 20	5	schwarz
113996	89.2823-S	28	23	-0,95 - 20	10	schwarz

➔ Betriebsdruck bei 2,5-facher Sicherheit!

Kunststoffrohre aus Polyamid PA 12

Serie »speedfit« und »sharkbite« - Rollenware

PLUS

Korrosionsfest, schwingungs- und schlagfest, alterungsbeständig, druck- und temperaturbeständig.

Material	PA 12, hart (nach DIN 73378)
Betriebstemperatur	-60 bis 100 °C

Kunststoffrohr aus Polyamid PA 12, blau

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Arbeitsdruck bar	Rollenlänge m
114007	94.12-25	12	9	-0,95 - 19	25
114008	94.15-25	15	12	-0,95 - 15	25
114009	94.18-25	18	14	-0,95 - 16	25
114010	94.22-25	22	18	-0,95 - 14	25
114011	94.12-100	12	9	-0,95 - 19	100
114012	94.15-100	15	12	-0,95 - 15	100
114013	94.18-100	18	14	-0,95 - 16	100
114014	94.22-100	22	18	-0,95 - 14	100
114015	94.28-50	28	23	-0,95 - 14	50

94.12-25

➔ Betriebsdruck bei 2,5-facher Überdrucksicherheit!

Aluminiumrohre

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

Aluminiumrohre, korrosionsfest, elektrisch isolierend.

Nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!

Material	oberflächenbeschichtetes Aluminium
Arbeitsdruck	-0,95 - 20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C
Rohrlänge	3 m
Farbe	blau

Aluminiumrohr, oberflächenbeschichtet

Artikel Nr.	Typen Nr.	Rohr-Außen-Ø mm	Rohr-Innen-Ø mm	VPE Stk
152287	90.1513-BE-10	15	13	10
152263	90.1513-BE	15	13	20
152293	90.1816-BE-10	18	16	10
152264	90.1816-BE	18	16	20
152294	90.2220-BE-10	22	20	10
152265	90.2220-BE	22	20	20
152297	90.2826-BE-5	28	26	5
152266	90.2826-BE	28	26	10
117010 **NEU**	ALR3531	35	31	5
117011 **NEU**	ALR4238	42	38	5
117012 **NEU**	ALR5450	54	50	5

90.1513-BE

➔ Nur in kompletten Verpackungseinheiten lieferbar!

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Kunststoffrohre aus LLDPE/LDPE

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

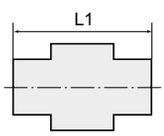
Kunststoffrohre aus LLDPE/LDPE mit Zulassungen nach DVGW-Arbeitsblatt W270, KTW, NSF und WRAS. LLDPE/LDPE-Rohre sind für Trinkwasseranwendungen (Kaltwasser) mit einem maximalen Chlorgehalt von 4 parts per million (ppm) geeignet. Warmwasser über 20 °C und / oder Druckbelastungen über dem angegebenen Maximum reduzieren die Lebensdauer dieses Materials. Ebenfalls sollte eine direkte Einstrahlung von Sonnenlicht vermieden werden.

Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

97.15-100

Kunststoffrohr aus LLDPE/LDPE, schwarz

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø außen mm	Schlauch-Ø innen mm	Arbeitsdruck bar	Rollenlänge m	Material
136361	97.04-100	4	2,5	-0,95 - 15	100	LLDPE
136362	97.06-100	6	4	-0,95 - 15	100	LLDPE
136363	97.08-100	8	6	-0,95 - 10	100	LLDPE
136364	97.10-100	10	7	-0,95 - 10	100	LLDPE
136365	97.12-100	12	9	-0,95 - 10	100	LLDPE
136366	97.15-100	15	11,5	-0,95 - 10	100	LLDPE
136367	97.22-50	22	17,7	-0,95 - 6	50	LDPE



Gerade Einschraubverschraubungen

Serie »speedfit«

PLUS

65.018-6

Gerade Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm
110259	65.018-4	G 1/8	4	-0,95 - 16	22,1	14
110260	65.018-5	G 1/8	5	-0,95 - 16	22,1	14
110261	65.018-6	G 1/8	6	-0,95 - 16	25,3	15
110262	65.018-8	G 1/8	8	-0,95 - 16	25,5	17
110263	65.014-4	G 1/4	4	-0,95 - 16	24,1	17
110264	65.014-5	G 1/4	5	-0,95 - 16	24,1	17
110265	65.014-6	G 1/4	6	-0,95 - 16	23,8	17
110266	65.014-8	G 1/4	8	-0,95 - 16	24,0	17
110267	65.014-10	G 1/4	10	-0,95 - 10	31,2	20
110268	65.038-8	G 3/8	8	-0,95 - 16	25,1	22
110269	65.038-10	G 3/8	10	-0,95 - 10	28,2	22
110270	65.038-12	G 3/8	12	-0,95 - 10	30,6	24
135950	65.038-15	G 3/8	15	-0,95 - 10	42,2	22
110271	65.012-10	G 1/2	10	-0,95 - 10	29,0	27
110272	65.012-12	G 1/2	12	-0,95 - 10	34,0	27
110273	65.012-15	G 1/2	15	-0,95 - 10	38,0	27
110274	65.012-18	G 1/2	18	-0,95 - 10	54,8	-
135951	65.034-15	G 3/4	15	-0,95 - 10	46,2	30
110275	65.034-22	G 3/4	22	-0,95 - 10	61,2	-
135952	65.001-28	G 1	28	-0,95 - 10	70,0	-

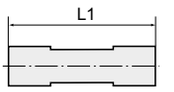
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Verbinder

Serie »speedfit«

PLUS



Gerader Verbinder

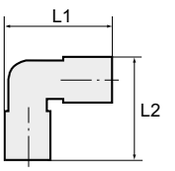
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm
110278	67.004	4	-0,95 - 16	32,6
110279	67.005	5	-0,95 - 16	32,6
110280	67.006	6	-0,95 - 16	35,0
110281	67.008	8	-0,95 - 16	38,0
110282	67.010	10	-0,95 - 10	41,9
110283	67.012	12	-0,95 - 10	53,8
110284	67.015	15	-0,95 - 10	58,0
110285	67.018	18	-0,95 - 10	64,1
110286	67.022	22	-0,95 - 10	70,6
110287	67.028	28	-0,95 - 10	90,8

67.006

Winkel-Einschraubverschraubungen

Serie »speedfit«

PLUS



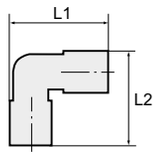
Winkel-Einschraubverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm	SW mm
135956	72.018-4	G 1/8	4	-0,95 - 16	24,0	35,5	14
135957	72.018-5	G 1/8	5	-0,95 - 16	24,0	39,0	17
110289	72.018-6	G 1/8	6	-0,95 - 16	27,0	39,5	15
110290	72.018-8	G 1/8	8	-0,95 - 16	30,0	41,5	17
135958	72.014-4	G 1/4	4	-0,95 - 16	24,0	39,0	17
135959	72.014-5	G 1/4	5	-0,95 - 16	24,0	39,0	17
110291	72.014-6	G 1/4	6	-0,95 - 16	27,0	43,0	17
110292	72.014-8	G 1/4	8	-0,95 - 16	30,0	45,0	17
110293	72.014-10	G 1/4	10	-0,95 - 10	35,0	50,0	20
110294	72.038-8	G 3/8	8	-0,95 - 16	30,0	46,5	22
110295	72.038-10	G 3/8	10	-0,95 - 10	35,0	46,5	22
110296	72.038-12	G 3/8	12	-0,95 - 10	44,0	59,5	24
110297	72.038-15	G 3/8	15	-0,95 - 10	50,6	76,8	22
110298	72.012-10	G 1/2	10	-0,95 - 10	35,0	54,5	27
110299	72.012-12	G 1/2	12	-0,95 - 10	44,0	62,5	27
110300	72.012-15	G 1/2	15	-0,95 - 10	50,6	79,8	27
110301	72.012-18	G 1/2	18	-0,95 - 10	59,7	92,2	27
135960	72.012-22	G 1/2	22	-0,95 - 10	66,0	94,5	27
135961	72.034-22	G 3/4	22	-0,95 - 10	66,0	117,4	37

72.014-6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Winkelverbinder

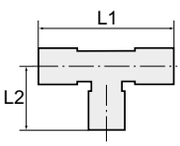
Serie »speedfit«

PLUS

68.006

Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm
110302	68.004	4	-0,95 - 16	24,1	24,1
110303	68.005	5	-0,95 - 16	24,1	24,1
110304	68.006	6	-0,95 - 16	27,1	27,1
110305	68.008	8	-0,95 - 16	29,9	29,9
110306	68.010	10	-0,95 - 10	35,3	35,3
110307	68.012	12	-0,95 - 10	44,0	44,0
110308	68.015	15	-0,95 - 10	50,3	50,3
110309	68.018	18	-0,95 - 10	59,7	59,7
110310	68.022	22	-0,95 - 10	66,6	66,6
110311	68.028	28	-0,95 - 10	87,7	87,7



T-Verbinder

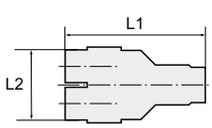
Serie »speedfit«

PLUS

69.006

T-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm
110313	69.004	4	-0,95 - 16	32,5	17,6
110314	69.005	5	-0,95 - 16	32,5	17,6
110315	69.006	6	-0,95 - 16	39,3	19,6
110316	69.008	8	-0,95 - 16	42,0	21,0
110317	69.010	10	-0,95 - 10	50,7	25,4
110318	69.012	12	-0,95 - 10	65,0	32,5
110319	69.015	15	-0,95 - 10	74,6	37,3
110320	69.018	18	-0,95 - 10	88,3	44,2
110321	69.022	22	-0,95 - 10	97,7	48,9
110322	69.028	28	-0,95 - 10	121,4	60,7



Y-Verbinder

Serie »speedfit«

PLUS

89.012

Y-Verbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm
136488	89.004	4	-0,95 - 16	37,0	28,5
136489	89.006	6	-0,95 - 16	35,5	26,8
136490	89.008	8	-0,95 - 16	50,0	41,0
136491	89.010	10	-0,95 - 10	46,0	39,5
136492	89.012	12	-0,95 - 10	55,5	44,2
136493	89.015	15	-0,95 - 10	70,3	54,8

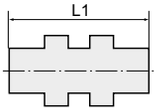
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schottverschraubungen

Serie »speedfit«

PLUS



Schottverschraubung

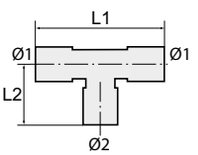
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm
135972	71.038-4	G 3/8	4	-0,95 - 16	35,2	19
135973	71.038-5	G 3/8	5	-0,95 - 16	35,2	19
110324	71.038-6	G 3/8	6	-0,95 - 16	34,5	19
110325	71.012-8	G 1/2	8	-0,95 - 16	40,0	22
135974	71.012-10	G 1/2	10	-0,95 - 10	41,0	22
135975	71.034-12	G 3/4	12	-0,95 - 10	51,0	28

71.012-10

T-Reduzierverbinder

Serie »speedfit«

PLUS



T-Reduzierverbinder

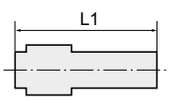
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø1 mm	für Schlauch-Außen-Ø2 mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm
110326	70.018-15	18	15	-0,95 - 10	84,5	37,9
110327	70.022-15	22	15	-0,95 - 10	90,6	41,6

70.018-15

Reduzierstücke

Serie »speedfit«

PLUS



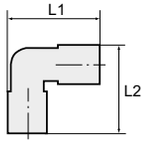
Reduzierstück

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm
136480	77.0504	5	4	-0,95 - 16	34,6
136481	77.0604	6	4	-0,95 - 16	36,4
136482	77.0605	6	5	-0,95 - 16	36,1
136483	77.0804	8	4	-0,95 - 16	37,2
136484	77.0805	8	5	-0,95 - 16	37,2
136485	77.0806	8	6	-0,95 - 16	37,4
136486	77.1006	10	6	-0,95 - 16	40,5
136487	77.1008	10	8	-0,95 - 16	40,4
110328	77.1208	12	8	-0,95 - 16	40,5
110329	77.1210	12	10	-0,95 - 10	50,0
110330	77.1510	15	10	-0,95 - 10	55,3
110331	77.1512	15	12	-0,95 - 10	60,2
110332	77.1815	18	15	-0,95 - 10	70,5
110333	77.2215	22	15	-0,95 - 10	69,6
110334	77.2218	22	18	-0,95 - 10	71,6
110335	77.2815	28	15	-0,95 - 10	80,2
110336	77.2822	28	22	-0,95 - 10	81,8

77.1210

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Einsteck-Winkelverbinder

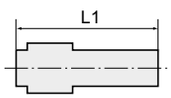
Serie »speedfit«

PLUS

78.0606

Einsteck-Winkelverbinder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm
110339	78.0404	4	4	-0,95 - 16	26,0	22,0
110340	78.0505	5	5	-0,95 - 16	26,0	22,0
110341	78.0606	6	6	-0,95 - 16	29,0	25,0
110342	78.0808	8	8	-0,95 - 16	32,0	27,0
110343	78.1010	10	10	-0,95 - 10	35,5	32,0
110344	78.1212	12	12	-0,95 - 10	46,0	39,0
110345	78.1515	15	15	-0,95 - 10	52,1	42,2
110346	78.1818	18	18	-0,95 - 10	56,5	41,0
136479	78.2222	22	22	-0,95 - 10	58,7	67,0



Einschraubstutzen

Serie »speedfit«

PLUS

75.012-10

Einschraub-Stutzen (Parallelgewinde)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	SW mm
136494	75.018-4	G 1/8	4	-0,95 - 16	25,5	14
136495	75.018-5	G 1/8	5	-0,95 - 16	25,5	14
136496	75.018-6	G 1/8	6	-0,95 - 16	27,5	15
136497	75.018-8	G 1/8	8	-0,95 - 16	28,5	17
136498	75.014-4	G 1/4	4	-0,95 - 16	29,0	17
136499	75.014-5	G 1/4	5	-0,95 - 16	29,0	17
136500	75.014-6	G 1/4	6	-0,95 - 16	30,0	17
136501	75.014-8	G 1/4	8	-0,95 - 16	31,0	17
136502	75.014-10	G 1/4	10	-0,95 - 10	34,0	20
136503	75.038-8	G 3/8	8	-0,95 - 16	32,5	22
136504	75.038-10	G 3/8	10	-0,95 - 10	35,5	22
136505	75.038-12	G 3/8	12	-0,95 - 10	40,5	24
136506	75.038-15	G 3/8	15	-0,95 - 10	54,5	22
136507	75.012-10	G 1/2	10	-0,95 - 10	38,5	27
136508	75.012-12	G 1/2	12	-0,95 - 10	43,5	27
136509	75.012-15	G 1/2	15	-0,95 - 10	57,5	27
136510	75.012-18	G 1/2	18	-0,95 - 10	64,5	27
136511	75.012-22	G 1/2	22	-0,95 - 10	74,5	27
136512	75.034-22	G 3/4	22	-0,95 - 10	69,0	37

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

L-Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

PLUS

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108613	7754.018-4	R 1/8	4	18,6	19,8	12
108614	7754.018-6	R 1/8	6	21,9	19,8	12
108615	7754.018-8	R 1/8	8	25,4	19,8	12
108616	7754.014-4	R 1/4	4	18,6	22,6	14
108617	7754.014-6	R 1/4	6	21,9	22,6	14
108618	7754.014-8	R 1/4	8	25,4	23,6	14
108619	7754.014-10	R 1/4	10	27,2	26,3	14
108620	7754.038-8	R 3/8	8	23,6	27,1	17
108621	7754.038-10	R 3/8	10	27,2	27,1	17
108622	7754.038-12	R 3/8	12	30,0	27,1	17
108623	7754.012-12	R 1/2	12	30,0	31,9	22

7754.018-6

L-Steckverschraubung, Außengewinde konisch

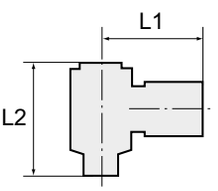
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108624	752.018-4	R 1/8	4	18,6	16,0	10
108625	752.018-6	R 1/8	6	21,9	16,0	10
108626	752.018-8	R 1/8	8	25,4	16,0	10
108627	752.014-6	R 1/4	6	21,9	18,5	10
108628	752.014-8	R 1/4	8	25,4	18,5	10
108629	752.014-10	R 1/4	10	27,2	22,0	14

752.018-6

L-Steckverschraubungen mit Innensechskant

Serie »click-clock«

PLUS



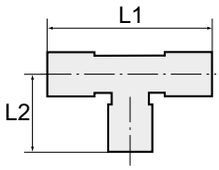
L-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108630	756.003-3	M3	3	12,2	13,2	1.5
108631	756.005-3	M5	3	12,7	13,7	2
108632	756.005-4	M5	4	20,2	18,4	2
108633	756.005-5	M5	5	24,0	19,0	2
108634	756.005-6	M5	6	23,5	18,4	2
108635	756.007-4	M7	4	20,2	18,5	3
108636	756.007-6	M7	6	23,5	18,5	3
108637	756.018-4	G 1/8	4	21,3	24,9	3
108638	756.018-5	G 1/8	5	24,8	26,2	3
108639	756.018-6	G 1/8	6	23,0	24,9	3
108640	756.018-8	G 1/8	8	24,8	24,9	3
108641	756.014-6	G 1/4	6	24,5	29,4	4
108642	756.014-8	G 1/4	8	26,5	29,4	4
108643	756.014-10	G 1/4	10	31,4	29,4	4
108644	756.014-12	G 1/4	12	33,0	29,4	4
108645	756.038-8	G 3/8	8	28,5	35,6	5
108646	756.038-10	G 3/8	10	32,8	35,6	5
108647	756.038-12	G 3/8	12	35,3	35,6	5
108648	756.012-12	G 1/2	12	37,0	40,8	8

756.018-6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



T-Steckverschraubungen

Serie »click-clock«

PLUS

755.018-6

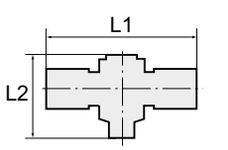
T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108649	755.005-4	M5	4	37,2	15,3	9
108650	755.005-6	M5	6	43,8	15,3	9
108651	755.018-4	G 1/8	4	37,2	19,1	12
108652	755.018-5	G 1/8	5	44,6	19,1	12
108653	755.018-6	G 1/8	6	43,8	19,1	12
108654	755.018-8	G 1/8	8	50,8	19,1	12
108655	755.014-4	G 1/4	4	37,2	21,1	14
108656	755.014-6	G 1/4	6	43,8	21,1	14
108657	755.014-8	G 1/4	8	50,8	21,1	14
108658	755.014-10	G 1/4	10	54,4	21,8	14
108659	755.038-8	G 3/8	8	47,2	27,1	17
108660	755.038-10	G 3/8	10	54,4	27,1	17
108661	755.038-12	G 3/8	12	59,0	27,1	17
108662	755.012-12	G 1/2	12	59,0	30,7	22
108663	755.012-14	G 1/2	14	66,0	32,3	22

7755.018-6

T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108664	7755.018-4	R 1/8	4	37,2	19,8	12
108665	7755.018-6	R 1/8	6	43,8	19,8	12
108666	7755.018-8	R 1/8	8	50,8	19,8	12
108667	7755.014-4	R 1/4	4	37,2	22,6	14
108668	7755.014-6	R 1/4	6	43,8	22,6	14
108669	7755.014-8	R 1/4	8	50,8	23,6	14
108670	7755.014-10	R 1/4	10	54,4	26,3	14
108671	7755.038-8	R 3/8	8	47,2	27,1	17
108672	7755.038-10	R 3/8	10	54,4	27,1	17



T-Steckverschraubungen mit Innensechskant

Serie »click-clock«

PLUS

758.018-4 M

T-Steckverschraubung mit Innensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108673	758.005-4 M	M5	4	40,4	18,4	2
108674	758.005-5 M	M5	5	47,6	18,8	2
108675	758.005-6 M	M5	6	47,0	18,4	2
108676	758.007-4 M	M7	4	40,4	18,5	3
108677	758.007-6 M	M7	6	47,0	18,5	3
108678	758.018-4 M	G 1/8	4	42,6	24,9	3
108679	758.018-5 M	G 1/8	5	49,5	27,0	3
108680	758.018-6 M	G 1/8	6	46,0	24,9	3
108681	758.018-8 M	G 1/8	8	49,6	24,9	3
108682	758.014-6 M	G 1/4	6	49,0	29,4	4
108683	758.014-8 M	G 1/4	8	53,0	29,4	4
108684	758.014-10 M	G 1/4	10	62,8	29,4	4
108685	758.014-12 M	G 1/4	12	66,0	29,4	4
108686	758.038-8 M	G 3/8	8	57,0	35,6	5
108687	758.038-10 M	G 3/8	10	65,6	35,6	5
108688	758.038-12 M	G 3/8	12	69,6	35,6	5
108689	758.012-12 M	G 1/2	12	73,0	40,8	8

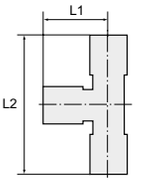
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

Serie »click-clock«

PLUS



T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

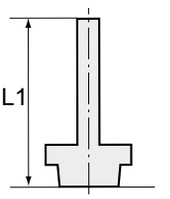
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108690	738.018-4	G 1/8	4	18,6	37,7	12
108691	738.018-6	G 1/8	6	21,9	41,0	12
108692	738.018-8	G 1/8	8	25,4	44,5	12
108693	738.014-6	G 1/4	6	21,9	43,0	14
108694	738.014-8	G 1/4	8	25,4	47,5	14
108695	738.014-10	G 1/4	10	27,2	49,0	14
108696	738.038-10	G 3/8	10	27,2	54,3	17
108697	738.038-12	G 3/8	12	30,0	57,1	17
108698	738.012-12	G 1/2	12	30,0	60,7	22

738.038-12

Gewinde-Stecknippel

Serie »click-clock«

PLUS



Durch Kombination mit geraden Steckverbindungen, L- und T-Verbindungen können die wichtigsten Anschlussvarianten erstellt und gleichzeitig die Lagerhaltungskosten gesenkt werden.
Nur für den Einsatz in Kombination mit Schnellsteckverbindungen der Serie »click-clock« empfohlen.
Die Eignungsprüfung für den Einsatz mit anderen Serien obliegt dem Anwender.

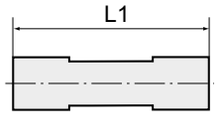
Gewinde-Stecknippel, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108699	768.005-3	M5	3	16,8	5
108700	768.005-4	M5	4	25,2	8
108701	768.005-5	M5	5	25,2	8
108702	768.005-6	M5	6	25,7	9
108703	768.018-4	G 1/8	4	28,9	13
108704	768.018-5	G 1/8	5	28,9	13
108705	768.018-6	G 1/8	6	29,4	13
108706	768.018-8	G 1/8	8	30,6	13
108707	768.014-4	G 1/4	4	32,4	14
108708	768.014-5	G 1/4	5	32,4	14
108709	768.014-6	G 1/4	6	32,9	14
108710	768.014-8	G 1/4	8	34,0	14
108711	768.014-10	G 1/4	10	37,2	14
108712	768.014-12	G 1/4	12	40,7	14
108713	768.038-8	G 3/8	8	35,4	17
108714	768.038-10	G 3/8	10	37,1	17
108715	768.038-12	G 3/8	12	42,2	17
108716	768.038-14	G 3/8	14	46,2	17
108717	768.012-10	G 1/2	10	41,0	19
108718	768.012-12	G 1/2	12	44,2	22
108719	768.012-14	G 1/2	14	48,2	22

768.014-6

www.riegler.shop

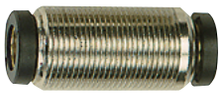
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Gerade Steckverbindungen

Serie »click-clock«

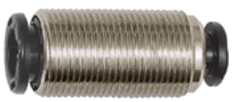
PLUS



747.008

Gerade Steckverbindung

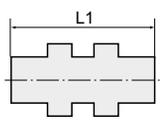
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108720	747.003-3	M8x0,75	3	18,4
108721	747.004	M11x1,0	4	30,6
108722	747.005	M14x1,0	5	33,5
108723	747.006	M13x1,0	6	33,0
108724	747.008	M15x1,0	8	35,7
108725	747.010	M17x1,0	10	39,2
108726	747.012	M20x1,0	12	39,7
108727	747.014	M24x1,0	14	45,9



747.0608

Gerade Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108728	747.0406	M13x1,0	4/6	32,7
108729	747.0408	M15x1,0	4/8	34,4
108730	747.0608	M15x1,0	6/8	35,0
108731	747.0610	M17x1,0	6/10	37,5
108732	747.0612	M20x1,0	6/12	39,0
108733	747.0810	M17x1,0	8/10	37,8
108734	747.0812	M20x1,0	8/12	40,1
108735	747.1012	M20x1,0	10/12	40,8



Gerade Schott-Steckverbindungen

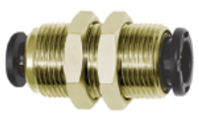
Serie »click-clock«

PLUS

751.016-8

Gerade Schott-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108736	751.008-3	M8x0,75	3	18,9	10
108737	751.012-4	M11x1,0	4	30,6	13
108738	751.014-5	M14x1,0	5	33,5	17
108739	751.014-6	M13x1,0	6	33,0	16
108740	751.016-8	M15x1,0	8	35,7	17
108741	751.020-10	M17x1,0	10	39,2	20
108742	751.022-12	M20x1,0	12	40,7	24
108743	751.024-14	M24x1,0	14	45,9	27



751.015-68

Gerade Schott-Steckverbindung, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108744	751.013-46	M13x1,0	4/6	32,7	16
108745	751.015-48	M15x1,0	4/8	34,4	17
108746	751.015-68	M15x1,0	6/8	35,0	17
108747	751.017-610	M17x1,0	6/10	37,5	20
108748	751.017-810	M17x1,0	8/10	37,8	20
108749	751.020-612	M20x1,0	6/12	39,0	24
108750	751.020-812	M20x1,0	8/12	40,1	24
108751	751.020-1012	M20x1,0	10/12	40,8	24

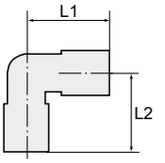
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

L-Steckverbindungen

Serie »click-clock«

PLUS



748.006

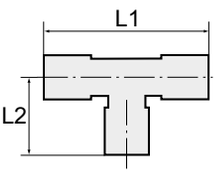
L-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
108752	748.003	3	10,4	10,4
108753	748.004	4	16,7	16,7
108754	748.005	5	19,2	19,2
108755	748.006	6	19,0	19,0
108756	748.008	8	21,3	21,3
108757	748.010	10	23,3	23,3
108758	748.012	12	26,0	26,0
108759	748.014	14	29,3	29,3

T-Steckverbindungen

Serie »click-clock«

PLUS



749.006

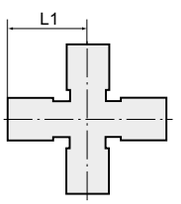
T-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
108760	749.003	3	21,2	10,4
108761	749.004	4	33,4	16,7
108762	749.005	5	38,4	19,2
108763	749.006	6	38,0	19,0
108764	749.008	8	42,6	21,3
108765	749.010	10	46,6	23,3
108766	749.012	12	52,0	26,0
108767	749.014	14	58,6	29,3

X-Steckverbindungen

Serie »click-clock«

PLUS



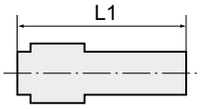
767.006

X-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108768	767.004	4	18,6
108769	767.006	6	21,9
108770	767.008	8	25,4

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend

Serie »click-clock«

PLUS

757.0604

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stecknippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108771	757.0403	4	3	26,0
108772	757.0604	6	4	29,9
108773	757.0605	6	5	36,0
108774	757.0804	8	4	28,7
108775	757.0805	8	5	34,5
108776	757.0806	8	6	31,9
108777	757.1006	10	6	36,2
108778	757.1008	10	8	40,8
108779	757.1208	12	8	40,1
108780	757.1210	12	10	44,3
108781	757.1410	14	10	44,3
108782	757.1412	14	12	50,0

➔ Nur für den Einsatz in Kombination mit Schnellsteckverbindungen der Serie »click-clock« empfohlen. Die Eignungsprüfung für den Einsatz mit anderen Serien obliegt dem Anwender.

Stecknippel

Serie »click-clock«

PLUS

769.006

Stecknippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108783	769.004	4	34,0
108784	769.005	5	34,0
108785	769.006	6	37,5
108786	769.008	8	37,5
108787	769.010	10	45,0
108788	769.012	12	48,0
108789	769.014	14	58,0

➔ Nur für den Einsatz in Kombination mit Schnellsteckverbindungen der Serie »click-clock« empfohlen. Die Eignungsprüfung für den Einsatz mit anderen Serien obliegt dem Anwender.

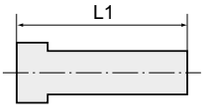
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschlussstecker

Serie »click-clock«

PLUS



758.006

Verschlussstecker

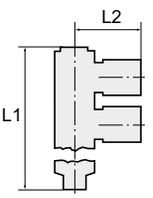
Artikel Nr.	Typen Nr.	Stecknippel mm	L1 mm
108790	758.003	3	20,0
108791	758.004	4	27,0
108792	758.005	5	27,0
108793	758.006	6	29,8
108794	758.008	8	33,6
108795	758.010	10	36,8
108796	758.012	12	39,0
108797	758.014	14	39,5

➔ Nur für den Einsatz in Kombination mit Schnellsteckverbindungen der Serie »click-clock« empfohlen. Die Eignungsprüfung für den Einsatz mit anderen Serien obliegt dem Anwender.

Mehrfachverteiler mit Innensechskant

Serie »click-clock«

PLUS



L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 2-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108798	759.005-4 M	M5	4	30,3	20,2	2
108799	759.005-6 M	M5	6	30,3	23,5	2
108800	759.018-4 M	G 1/8	4	40,9	20,2	3
108801	759.018-5 M	G 1/8	5	42,0	25,0	5
108802	759.018-6 M	G 1/8	6	40,9	23,5	3
108803	759.018-8 M	G 1/8	8	40,9	24,8	3
108804	759.014-6 M	G 1/4	6	47,0	23,0	4
108805	759.014-8 M	G 1/4	8	47,0	26,5	4
108806	759.014-10 M	G 1/4	10	47,0	31,4	4

759.018-4 M

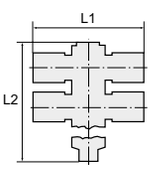
L-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 3-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108807	760.018-4 M	G 1/8	4	56,7	20,2	3
108808	760.018-6 M	G 1/8	6	56,7	23,5	3
108809	760.018-8 M	G 1/8	8	56,7	24,8	3
108810	760.014-6 M	G 1/4	6	64,3	25,6	4
108811	760.014-8 M	G 1/4	8	64,3	26,5	4
108812	760.014-10 M	G 1/4	10	64,3	31,4	4

760.018-4 M

T-Mehrfachverteiler mit Innensechskant, 4-fach, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (NBR)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108813	761.005-4 M	M5	4	40,4	29,9	2
108814	761.005-6 M	M5	6	47,0	29,9	2
108815	761.018-4 M	G 1/8	4	40,4	40,9	3
108816	761.018-6 M	G 1/8	6	46,0	41,1	3
108817	761.018-8 M	G 1/8	8	49,6	41,1	3
108818	761.014-6 M	G 1/4	6	49,0	47,0	4
108819	761.014-8 M	G 1/4	8	53,0	47,0	4
108820	761.014-10 M	G 1/4	10	62,8	47,0	4



761.018-4 M

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

Serie »click-clock«

PLUS

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Teilen unserer Schnellsteckverbinder aus Messing vernickelt, Serie »click-clock«.

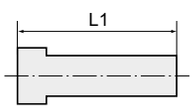
Insgesamt 30 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 24 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert.
Die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden.
Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:
45 gerade Steckverschraubungen G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
35 L-Steckverschraubungen G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8
15 gerade Steckverbindungen 4, 6, 8 mm
10 L-Steckverbindungen 6, 8 mm
15 T-Verbinder 4, 6, 8 mm
15 drehbare T-Steckverschraubungen G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8
9 gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend 8/6 • 10/6 • 10/8
10 Verschlussstecker 6, 8 mm
10 Muffen G 1/8 • G 1/4 • G 3/8
1 PTFE-Dichtband
1 Schlauchabschneider

PIB 200

Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
108821	PIB 200	Sortimentsbox Schnellsteckverbindungen Serie »click-clock«



Hohlschrauben

PLUS

Arbeitsdruck	-0,98 - 16 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C

762.018

Hohlschraube, einfach

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
108822	762.005	M5	17,5	8
108823	762.018	G 1/8	28,0	14
108824	762.014	G 1/4	33,0	17
108825	762.038	G 3/8	36,0	19

763.018

Hohlschraube, zweifach

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
108826	763.018	G 1/8	44,5	14
108827	763.014	G 1/4	51,5	17
108828	763.038	G 3/8	58,1	19

764.018

Hohlschraube, dreifach

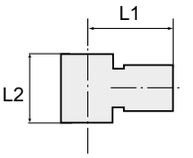
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
108829	764.018	G 1/8	60,0	14
108830	764.014	G 1/4	70,5	17
108831	764.038	G 3/8	80,0	19

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Ringstücke

PLUS



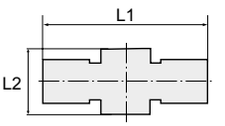
Arbeitsdruck	-0,98 - 16 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 70 °C

L-Ringstück

765.018-4

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Hohlschraube	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Lösering
108832	765.005-4	M5	4	18,0	9,0	POM schwarz
108833	765.018-4	G 1/8	4	20,5	15,0	POM schwarz
108834	765.018-6	G 1/8	6	23,0	15,0	POM schwarz
108835	765.018-8	G 1/8	8	24,5	15,0	POM schwarz
108836	765.014-6	G 1/4	6	24,0	17,0	POM schwarz
108837	765.014-8	G 1/4	8	26,0	17,0	POM schwarz
108838	765.014-10	G 1/4	10	27,0	17,0	Messing schwarz vernickelt
108839	765.014-12	G 1/4	12	28,0	17,0	Messing schwarz vernickelt
108840	765.038-8	G 3/8	8	27,0	20,0	POM schwarz
108841	765.038-10	G 3/8	10	28,0	20,0	Messing schwarz vernickelt
108842	765.038-12	G 3/8	12	29,0	20,0	Messing schwarz vernickelt

T-Ringstück



766.018-4

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Hohlschraube	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	Lösering
108843	766.005-4	M5	4	36,0	9,0	POM schwarz
108844	766.018-4	G 1/8	4	42,0	15,0	POM schwarz
108845	766.018-6	G 1/8	6	46,0	15,0	POM schwarz
108846	766.018-8	G 1/8	8	49,0	15,0	POM schwarz
108847	766.014-6	G 1/4	6	48,0	17,0	POM schwarz
108848	766.014-8	G 1/4	8	52,0	17,0	POM schwarz
108849	766.014-10	G 1/4	10	52,0	17,0	Messing schwarz vernickelt
108850	766.038-8	G 3/8	8	54,0	20,0	POM schwarz
108851	766.038-10	G 3/8	10	56,0	20,0	Messing schwarz vernickelt
108852	766.038-12	G 3/8	12	58,0	20,0	Messing schwarz vernickelt

www.riegler.shop

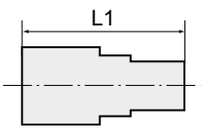
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Schnellsteckverbindungen

Serie »metallica«

Schnellsteckverbindungen komplett aus Messing vernickelt.
Die Teile mit zylindrischem Gewinde sind mit einem FKM-O-Ring ausgestattet. Die konischen Gewinde sind mit der Dispersion preCOTE 5 beschichtet, so dass alle Verbindungen dieser Serie auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden können (Medium Druckluft).

Arbeitsdruck	-0,98 bis 16 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 150 °C
Material	Messing vernickelt
Lösering	Messing vernickelt
Spannring	Edelstahl
Empfohlener Schlauch	PA und PU



Gerade Steckverschraubungen

Serie »metallica«

PLUS

845.014-6

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	Außen-Sechskant
108854	845.005-4	M5	4	20,5	Ø 9	ohne
108855	845.005-6	M5	6	22,5	Ø 10,5	ohne
108856	845.018-4	G 1/8	4	20,0	9	mit
108857	845.018-6	G 1/8	6	24,0	11	mit
108858	845.018-8	G 1/8	8	26,5	13	mit
108859	845.018-10	G 1/8	10	29,0	16	mit
108860	845.014-4	G 1/4	4	21,0	9	mit
108861	845.014-6	G 1/4	6	24,0	11	mit
108862	845.014-8	G 1/4	8	25,0	13	mit
108863	845.014-10	G 1/4	10	29,0	16	mit
108864	845.014-12	G 1/4	12	30,0	18	mit
108865	845.038-8	G 3/8	8	25,0	13	mit
108866	845.038-10	G 3/8	10	29,5	16	mit
108867	845.038-12	G 3/8	12	31,0	18	mit
108868	845.038-14	G 3/8	14	34,0	21	mit
136773	845.038-16	G 3/8	16	36,0	24	mit
108869	845.012-10	G 1/2	10	31,0	16	mit
108870	845.012-12	G 1/2	12	31,5	18	mit
108871	845.012-14	G 1/2	14	34,5	21	mit
136774	845.012-16	G 1/2	16	37,5	24	mit

846.014-6

Gerade Steckverschraubung, Innengewinde zylindrisch mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108872	846.018-4	G 1/8	4	26,5	9
108873	846.018-6	G 1/8	6	27,0	11
108874	846.018-8	G 1/8	8	28,0	13
108875	846.014-4	G 1/4	4	29,5	9
108876	846.014-6	G 1/4	6	31,0	11
108877	846.014-8	G 1/4	8	32,0	13
108878	846.014-10	G 1/4	10	32,0	16
108879	846.014-12	G 1/4	12	40,0	20
108880	846.038-10	G 3/8	10	37,5	20
108881	846.038-12	G 3/8	12	39,5	20
136775	846.012-16	G 1/2	16	41,0	24

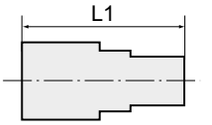
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Steckverschraubungen

Serie »metallica«

PLUS



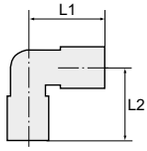
844.018-6

Gerade Steckverschraubung, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung und Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108882	844.018-4	R 1/8	4	22,5	10
108883	844.018-6	R 1/8	6	24,5	11
108884	844.018-8	R 1/8	8	27,5	13
108885	844.014-4	R 1/4	4	22,5	14
108886	844.014-6	R 1/4	6	24,5	14
108887	844.014-8	R 1/4	8	27,5	13
108888	844.014-10	R 1/4	10	32,5	16
108889	844.014-12	R 1/4	12	32,5	17
108890	844.038-8	R 3/8	8	28,0	17
108891	844.038-10	R 3/8	10	32,5	17
108892	844.038-12	R 3/8	12	30,5	17
108893	844.012-12	R 1/2	12	33,0	22

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



L-Steckverschraubungen

Serie »metallica«

PLUS

854.014-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108894	854.005-4	M5	4	18,0	14,5	9
108895	854.005-6	M5	6	21,0	14,5	9
108896	854.018-4	G 1/8	4	20,0	20,0	13
108897	854.018-6	G 1/8	6	21,0	20,0	13
108898	854.018-8	G 1/8	8	24,0	20,0	13
136776	854.018-10	G 1/8	10	26,5	23,5	13
108899	854.014-4	G 1/4	4	20,0	24,0	13
108900	854.014-6	G 1/4	6	21,0	24,0	13
108901	854.014-8	G 1/4	8	24,0	24,0	13
108902	854.014-10	G 1/4	10	27,0	24,0	16
108903	854.014-12	G 1/4	12	29,0	30,5	16
108904	854.038-8	G 3/8	8	24,0	25,5	13
108905	854.038-10	G 3/8	10	27,0	28,0	16
108906	854.038-12	G 3/8	12	29,0	28,5	20
137008	854.038-14	G 3/8	14	32,0	28,5	20
136777	854.038-16	G 3/8	16	33,5	33,0	20
108907	854.012-10	G 1/2	10	27,0	30,0	16
108908	854.012-12	G 1/2	12	29,0	35,0	20
137009	854.012-14	G 1/2	14	32,0	35,0	20
136778	854.012-16	G 1/2	16	33,5	38,0	20

8854.014-6

L-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108909	8854.018-4	R 1/8	4	20,0	20,0	13
108910	8854.018-6	R 1/8	6	21,0	20,0	13
108911	8854.018-8	R 1/8	8	24,0	20,0	13
108912	8854.014-4	R 1/4	4	20,0	25,0	14
108913	8854.014-6	R 1/4	6	21,0	25,0	14
108914	8854.014-8	R 1/4	8	24,0	25,0	14
108915	8854.014-10	R 1/4	10	27,0	26,0	16
108916	8854.038-8	R 3/8	8	24,0	28,0	18
108917	8854.038-10	R 3/8	10	27,0	30,0	18
108918	8854.038-12	R 3/8	12	29,0	32,5	20
137010	8854.038-14	R 3/8	14	32,0	32,5	20
108919	8854.012-12	R 1/2	12	29,0	35,5	22
137011	8854.012-14	R 1/2	14	32,0	35,5	22

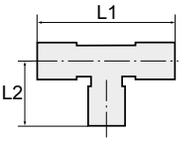
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

T-Steckverschraubungen

Serie »metallica«

PLUS



T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108920	855.018-4	G 1/8	4	40,0	20,0	13
108921	855.018-6	G 1/8	6	43,0	20,0	13
108922	855.018-8	G 1/8	8	47,0	20,0	13
108923	855.014-6	G 1/4	6	43,0	24,0	13
108924	855.014-8	G 1/4	8	47,0	24,0	13
108925	855.014-10	G 1/4	10	53,0	24,0	16
108926	855.038-8	G 3/8	8	47,0	25,5	13
108927	855.038-10	G 3/8	10	53,0	28,0	16
108928	855.038-12	G 3/8	12	58,0	34,5	20
137012	855.038-14	G 3/8	14	64,0	28,5	20
108929	855.012-12	G 1/2	12	58,0	34,5	20
137013	855.012-14	G 1/2	14	64,0	33,5	20

855.014-6

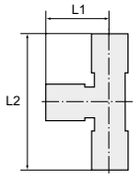
T-Steckverschraubung, drehbar, Außengewinde konisch mit Gewindebeschichtung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108930	8855.018-4	R 1/8	4	40,0	20,0	13
108931	8855.018-6	R 1/8	6	43,0	20,0	13
108932	8855.018-8	R 1/8	8	47,0	20,0	13
108933	8855.014-6	R 1/4	6	43,0	25,0	14
108934	8855.014-8	R 1/4	8	47,0	25,0	14
108935	8855.014-10	R 1/4	10	53,0	26,0	16
108936	8855.038-8	R 3/8	8	47,0	28,0	18
108937	8855.038-10	R 3/8	10	53,0	30,0	18
108938	8855.038-12	R 3/8	12	58,0	32,5	20
137014	8855.038-14	R 3/8	14	64,0	32,5	22
108939	8855.012-12	R 1/2	12	58,0	35,5	22
137015	8855.012-14	R 1/2	14	64,0	35,5	22

8855.014-6

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



T-Steckverschraubungen, Steckanschlüsse in L-Form

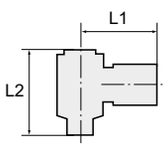
Serie »metallica«

PLUS

862.014-6

T-Steckverschraubung, Steckanschlüsse in L-Form, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108940	862.018-4	G 1/8	4	17,5	35,5	13
108941	862.018-6	G 1/8	6	21,0	41,5	13
108942	862.018-8	G 1/8	8	23,0	43,0	13
108943	862.014-6	G 1/4	6	21,0	45,5	13
108944	862.014-8	G 1/4	8	23,0	47,5	13
108945	862.014-10	G 1/4	10	27,0	51,0	16
108946	862.038-8	G 3/8	8	23,4	49,1	13
108947	862.038-10	G 3/8	10	27,0	54,0	16
108948	862.038-12	G 3/8	12	29,0	58,0	16
137016	862.038-14	G 3/8	14	32,0	60,5	20
108949	862.012-12	G 1/2	12	28,5	58,5	16
137017	862.012-14	G 1/2	14	33,0	67,0	20



L-Steckverschraubungen mit Außensechskant

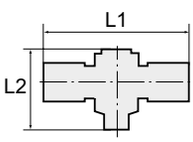
Serie »metallica«

PLUS

863.018-6

L-Steckverschraubung mit Außensechskant, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108950	863.005-4	M5	4	18,0	17,5	8
108951	863.005-5	M5	5	19,0	17,5	8
108952	863.005-6	M5	6	19,5	19,5	8
108953	863.018-4	G 1/8	4	20,5	28,0	14
108954	863.018-6	G 1/8	6	23,0	28,0	14
108955	863.018-8	G 1/8	8	24,5	28,0	14
108956	863.014-6	G 1/4	6	24,0	33,0	17
108957	863.014-8	G 1/4	8	26,0	33,0	17
108958	863.014-10	G 1/4	10	27,0	33,0	17
108959	863.038-8	G 3/8	8	27,0	36,0	19
108960	863.038-10	G 3/8	10	28,0	36,0	19
108961	863.038-12	G 3/8	12	29,0	36,0	19
108962	863.012-12	G 1/2	12	34,5	42,0	24



T-Steckverschraubungen mit Außensechskant

Serie »metallica«

PLUS

864.018-6

T-Steckverschraubung mit Außensechskant, drehbar, Außengewinde zylindrisch mit O-Ring (FKM)

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
108963	864.018-4	G 1/8	4	42,0	28,0	14
108964	864.018-6	G 1/8	6	46,0	28,0	14
108965	864.014-6	G 1/4	6	48,0	33,0	17

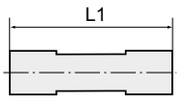
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gerade Steckverbindungen

Serie »metallica«

PLUS



Gerade Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108966	847.004	4	31,0
108967	847.006	6	33,0
108968	847.008	8	37,0
108969	847.010	10	39,0
108970	847.012	12	43,0
108971	847.014	14	48,0
136779	847.016	16	50,0

847.006

Gerade Steckverbindung, reduzierend

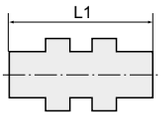
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108972	847.0604	6/4	33,0
108973	847.0806	8/6	39,0
108974	847.1008	10/8	39,0
108975	847.1210	12/10	42,5

847.1008

Gerade Schott-Steckverbindungen

Serie »metallica«

PLUS



Gerade Schott-Steckverbindung

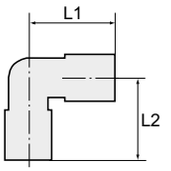
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm
108976	851.010-4	M10x1,0	4	31,5	13
108977	851.014-6	M14x1,0	6	33,5	17
108978	851.016-8	M16x1,0	8	37,0	18
108979	851.017-10	M17x1,0	10	39,5	20
108980	851.020-12	M20x1,0	12	42,0	24
108981	851.022-14	M22x1,0	14	46,0	25
136780	851.028-16	M28x1,5	16	50,0	36

851.016-8

L-Steckverbindungen

Serie »metallica«

PLUS



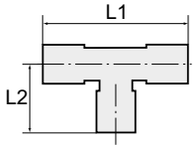
L-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
108982	848.004	4	17,5	17,5
108983	848.006	6	20,0	20,0
108984	848.008	8	23,0	23,0
108985	848.010	10	25,0	25,0
108986	848.012	12	27,5	27,5
108987	848.014	14	31,0	31,0
136781	848.016	16	33,0	33,0

848.006

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



T-Steckverbindungen

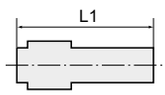
Serie »metallica«

PLUS

849.006

T-Steckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
108988	849.004	4	34,0	17,0
108989	849.006	6	39,0	19,5
108990	849.008	8	46,0	23,0
108991	849.010	10	50,0	25,0
108992	849.012	12	54,0	27,0
108993	849.014	14	62,0	31,0
136782	849.016	16	72,0	36,0



Gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend

Serie »metallica«

PLUS

867.0806

Gerade Steckverbindung mit Stecknippel, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stecknippel mm	für Schlauch-Außen-Ø mm	L1 mm
108994	867.0604	6	4	29,5
108995	867.0806	8	6	32,5
108996	867.1008	10	8	38,5
108997	867.1210	12	10	41,0
137018	867.1412	14	12	44,0

➔ Nur für den Einsatz in Kombination mit Schnellsteckverbindungen der Serie »metallica« empfohlen. Die Eignungsprüfung für den Einsatz mit anderen Serien obliegt dem Anwender.

Lösewerkzeug

für Schnellsteckverbindungen

LW3-10

Lösewerkzeug für Schnellsteckverbindung

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch-Außen-Ø mm
108853	LW3-10	3 - 10
121863 **NEU**	LW4-14	4 - 14

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardverschraubungen

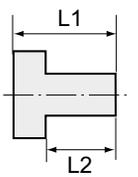
Messing

Arbeitsdruck max.	25 bar
Betriebstemperatur max.	150 °C
Material	Messing CW614N

Reduziernippel

Messing

PLUS



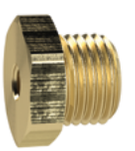
Reduziernippel, kurze Ausführung, zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
134441	MS251K1418	G 1/4	G 1/8	14,0	9,0	17
134442	MS251K3818	G 3/8	G 1/8	14,0	9,0	19
134443	MS251K3814	G 3/8	G 1/4	14,0	9,0	19
134444	MS251K1218	G 1/2	G 1/8	17,0	11,0	24
134445	MS251K1214	G 1/2	G 1/4	17,0	11,0	24
134446	MS251K1238	G 1/2	G 3/8	17,0	11,0	24
134447	MS251K3414	G 3/4	G 1/4	18,0	12,0	32
134448	MS251K3438	G 3/4	G 3/8	18,0	12,0	32
134449	MS251K3412	G 3/4	G 1/2	18,0	12,0	32
134450	MS251K112	G 1	G 1/2	19,0	13,0	38
134451	MS251K134	G 1	G 3/4	19,0	13,0	38
134452	MS251K11434	G 1 1/4	G 3/4	21,0	14,0	50
134453	MS251K1141	G 1 1/4	G 1	21,0	14,0	50
134455	MS251K11234	G 1 1/2	G 3/4	23,0	15,0	55
134456	MS251K1121	G 1 1/2	G 1	23,0	15,0	55
134457	MS251K112114	G 1 1/2	G 1 1/4	23,0	15,0	55
134458	MS251K21	G 2	G 1	28,0	20,0	70
134459	MS251K2114	G 2	G 1 1/4	28,0	20,0	70
134460	MS251K2112	G 2	G 1 1/2	28,0	20,0	70
134461	MS251K212112	G 2 1/2	G 1 1/2	32,0	23,0	80
134462	MS251K2122	G 2 1/2	G 2	32,0	23,0	80
134463	MS251K31	G 3	G 1	36,0	26,0	95
134464	MS251K3114	G 3	G 1 1/4	36,0	26,0	95
134465	MS251K3112	G 3	G 1 1/2	36,0	26,0	95
134466	MS251K32	G 3	G 2	36,0	26,0	95
134467	MS251K3212	G 3	G 2 1/2	36,0	26,0	95

MS251K1418

Reduziernippel, kurze Ausführung

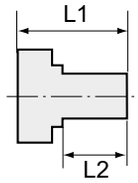
Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
134468	MS251KM53	M5	M3	8,0	5,0	7
134469	MS251KM1410	M14x1,5	M10x1,0	14,0	9,0	17
134470	MS251KM2416	M24x1,5	M16x1,5	24,0	16,0	28
134471	MS251K18M5	G 1/8	M5	11,0	7,0	14
134472	MS251K14M5	G 1/4	M5	14,0	9,0	17



MS251K14M5

www.riegler.shop

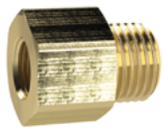
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Reduziernippel

Messing

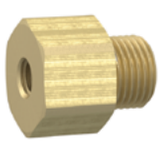
PLUS



MS251L1418

Reduziernippel, lange Ausführung, zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
134680	MS251L1818	G 1/8	G 1/8	19,0	7,0	14
134681	MS251L1814	G 1/8	G 1/4	23,0	7,0	17
134682	MS251L1418	G 1/4	G 1/8	22,0	9,0	17
134683	MS251L1414	G 1/4	G 1/4	24,0	9,0	17
134684	MS251L1438	G 1/4	G 3/8	27,0	9,0	19
134685	MS251L3814	G 3/8	G 1/4	23,0	9,0	19
134686	MS251L3838	G 3/8	G 3/8	24,0	9,0	19
134687	MS251L3812	G 3/8	G 1/2	29,0	9,0	24
134688	MS251L1238	G 1/2	G 3/8	26,0	11,0	24
134689	MS251L1212	G 1/2	G 1/2	29,0	11,0	24
134690	MS251L1234	G 1/2	G 3/4	32,0	11,0	32
134691	MS251L3412	G 3/4	G 1/2	29,0	12,0	32
134692	MS251L3434	G 3/4	G 3/4	34,0	12,0	32
134693	MS251L341	G 3/4	G 1	34,0	12,0	36
134694	MS251L134	G 1	G 3/4	35,0	13,0	38
134695	MS251L11	G 1	G 1	33,0	13,0	38
134696	MS251L1114	G 1	G 1 1/4	37,0	13,0	50
134697	MS251L1141	G 1 1/4	G 1	36,0	14,0	50
134698	MS251L114114	G 1 1/4	G 1 1/4	36,0	14,0	50
134699	MS251L114112	G 1 1/4	G 1 1/2	38,0	14,0	55
134700	MS251L112114	G 1 1/2	G 1 1/4	35,0	15,0	55
134701	MS251L112112	G 1 1/2	G 1 1/2	37,0	15,0	55
134702	MS251L1122	G 1 1/2	G 2	46,0	15,0	70
134703	MS251L2114	G 2	G 1 1/4	48,0	20,0	70
134704	MS251L2112	G 2	G 1 1/2	48,0	20,0	70



MS251L18M5

Reduziernippel, lange Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
134705	MS251LM35	M3	M5	11,0	3,0	7
134706	MS251LM53	M5	M3	13,0	5,0	7
134707	MS251LM55	M5	M5	13,0	5,0	7
134708	MS251LM518	M5	G 1/8	19,0	5,0	14
134709	MS251L18M5	G 1/8	M5	17,0	7,0	14

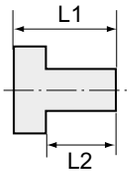
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschlussschrauben

Messing

PLUS



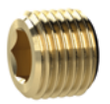
Verschlussschraube mit Innensechskant und Bund

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
135962	MS290MS18	G 1/8 Innensechskant	10,0	7,0	5
135963	MS290MS14	G 1/4 Innensechskant	12,0	9,0	6
135965	MS290MS38	G 3/8 Innensechskant	12,0	9,0	8
135966	MS290MS12	G 1/2 Innensechskant	15,0	11,0	10
135967	MS290MS34	G 3/4 Innensechskant	16,0	12,0	12
135968	MS290MS1	G 1 Innensechskant	18,0	13,0	17
135969	MS290MS114	G 1 1/4 Innensechskant	19,0	14,0	22
135970	MS290MS112	G 1 1/2 Innensechskant	20,0	15,0	24
135971	MS290MS2	G 2 Innensechskant	25,0	20,0	27

MS290MS14

Verschlussschraube mit Innensechskant, ohne Bund

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
135976	MS290OBM8	M8x0,75 Innensechskant	8,0	4
135977	MS290OBM10	M10x1,0 Innensechskant	8,0	5
135988	MS290OBM12	M12x1,5 Innensechskant	8,0	6
135989	MS290OBM14	M14x1,5 Innensechskant	10,0	7
135990	MS290OB18	G 1/8 Innensechskant	8,0	5
135991	MS290OB14	G 1/4 Innensechskant	10,0	7
135992	MS290OB38	G 3/8 Innensechskant	12,0	8
135993	MS290OB12	G 1/2 Innensechskant	14,0	10
135994	MS290OB34	G 3/4 Innensechskant	16,0	12
135995	MS290OB1	G 1 Innensechskant	18,0	17
135996	MS290OB114	G 1 1/4 Innensechskant	20,0	22
135997	MS290OB112	G 1 1/2 Innensechskant	22,0	24
135998	MS290OB2	G 2 Innensechskant	24,0	32



MS290OB14

Verschlussschraube mit Innensechskant, ohne Bund

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
136004	MS290ROB18	R 1/8 Innensechskant	8,0	5
136031	MS290ROB14	R 1/4 Innensechskant	10,0	7
136078	MS290ROB38	R 3/8 Innensechskant	10,0	8
136079	MS290ROB12	R 1/2 Innensechskant	10,0	10
136080	MS290ROB34	R 3/4 Innensechskant	12,0	12
136081	MS290ROB01	R 1 Innensechskant	12,0	17
136082	MS290ROB114	R 1 1/4 Innensechskant	18,0	22
136083	MS290ROB112	R 1 1/2 Innensechskant	20,0	24
136084	MS290ROB2	R 2 Innensechskant	22,0	32

MS290ROB14

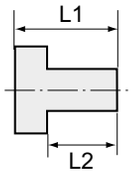
Verschlussschraube mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
136085	MS290SKM5	M5 Außensechskant	8,0	4,0	8
136086	MS290SK18	G 1/8 Außensechskant	11,0	7,0	14
136087	MS290SK14	G 1/4 Außensechskant	15,0	9,0	17
136088	MS290SK38	G 3/8 Außensechskant	15,0	9,0	19
136089	MS290SK12	G 1/2 Außensechskant	17,0	11,0	24
136090	MS290SK34	G 3/4 Außensechskant	20,0	12,0	32
136091	MS290SK1	G 1 Außensechskant	21,0	13,0	36
136092	MS290SK114	G 1 1/4 Außensechskant	22,0	14,0	50
136093	MS290SK112	G 1 1/2 Außensechskant	23,0	15,0	55
136094	MS290SK2	G 2 Außensechskant	28,0	20,0	70

MS290SK14

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Verschlussschrauben

Messing

PLUS

MS290SKMB14

Verschlussschraube mit Außensechskant und Bund

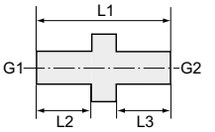
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	L2 mm	SW mm
136095	MS290SKMB18	G 1/8 Außensechskant	16,0	9,0	10
136096	MS290SKMB14	G 1/4 Außensechskant	18,0	9,0	13
136097	MS290SKMB38	G 3/8 Außensechskant	18,0	9,0	17
136098	MS290SKMB12	G 1/2 Außensechskant	23,0	11,0	19
136099	MS290SKMB34	G 3/4 Außensechskant	26,0	12,0	24
136100	MS290SKMB1	G 1 Außensechskant	29,0	13,0	27
136101	MS290SKMB114	G 1 1/4 Außensechskant	31,0	14,0	30
136102	MS290SKMB112	G 1 1/2 Außensechskant	32,0	15,0	30
136103	MS290SKMB2	G 2 Außensechskant	40,0	20,0	36

www.riegler.shop
MS290OB14
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Doppelgewindenippel

Messing

PLUS



Doppelgewindenippel, Außengewinde zylindrisch

MS2521414

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
131744	MS2521818	G 1/8	G 1/8	18,0	7,0	7,0	14
131752	MS2521814	G 1/8	G 1/4	21,0	7,0	9,0	17
131755	MS2521838	G 1/8	G 3/8	21,0	7,0	9,0	19
131756	MS2521414	G 1/4	G 1/4	23,0	9,0	9,0	17
131759	MS2521438	G 1/4	G 3/8	23,0	9,0	9,0	19
131764	MS2521412	G 1/4	G 1/2	26,0	9,0	11,0	24
131765	MS2523838	G 3/8	G 3/8	23,0	9,0	9,0	19
131791	MS2523812	G 3/8	G 1/2	26,0	9,0	11,0	24
131792	MS2523834	G 3/8	G 3/4	27,0	9,0	12,0	32
134118	MS252381	G 3/8	G 1	28,0	9,0	13,0	38
131770	MS2521212	G 1/2	G 1/2	28,0	11,0	11,0	24
131771	MS2521234	G 1/2	G 3/4	29,0	11,0	12,0	32
131772	MS252121	G 1/2	G 1	30,0	11,0	13,0	38
131773	MS2523434	G 3/4	G 3/4	30,0	12,0	12,0	32
131774	MS252341	G 3/4	G 1	31,0	12,0	13,0	38
131775	MS25211	G 1	G 1	32,0	13,0	13,0	38
131776	MS2521114	G 1	G 1 1/4	34,0	13,0	14,0	50
131777	MS2521112	G 1	G 1 1/2	36,0	13,0	15,0	55
131778	MS25212	G 1	G 2	41,0	13,0	20,0	70
134272	MS25211412	G 1 1/4	G 1/2	32,0	14,0	11,0	50
134119	MS25211434	G 1 1/4	G 3/4	33,0	14,0	12,0	50
131779	MS252114114	G 1 1/4	G 1 1/4	35,0	14,0	14,0	50
131780	MS252114112	G 1 1/4	G 1 1/2	37,0	14,0	15,0	55
131781	MS2521142	G 1 1/4	G 2	42,0	14,0	20,0	70
134120	MS25211234	G 1 1/2	G 3/4	34,0	15,0	12,0	50
131782	MS252112112	G 1 1/2	G 1 1/2	38,0	15,0	15,0	55
131783	MS2521122	G 1 1/2	G 2	43,0	15,0	20,0	70
131784	MS25222	G 2	G 2	48,0	20,0	20,0	70
131785	MS2522212	G 2	G 2 1/2	53,0	20,0	23,0	80
131786	MS25223	G 2	G 3	57,0	20,0	26,0	95
131787	MS252212212	G 2 1/2	G 2 1/2	56,0	23,0	23,0	80
131788	MS2522123	G 2 1/2	G 3	60,0	23,0	26,0	95
131789	MS25233	G 3	G 3	63,0	26,0	26,0	95

Doppelgewindenippel, Außengewinde

MS25214M14

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
134473	MS252M33	M3	M3	9,0	3,0	3,0	5
134474	MS252M53	M5	M3	11,0	5,0	3,0	7
134475	MS252M55	M5	M5	13,0	5,0	5,0	7
134476	MS252M1414	M14x1,5	M14x1,5	23,0	9,0	9,0	17
134477	MS252M1616	M16x1,5	M16x1,5	23,0	9,0	9,0	19
134478	MS252M2424	M24x1,5	M24x1,5	40,0	16,0	16,0	28
134479	MS252M518	M5	G 1/8	16,0	5,0	7,0	14
134480	MS252M514	M5	G 1/4	19,0	5,0	9,0	17
134481	MS25214M14	G 1/4	M14x1,5	23,0	9,0	9,0	17
134482	MS25238M16	G 3/8	M16x1,5	23,0	9,0	9,0	19
134483	MS25212M24	G 1/2	M24x1,5	33,0	11,0	16,0	28

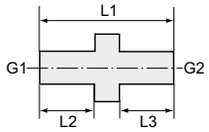
Doppelgewindenippel, Außengewinde Linksgewinde

MS252LH1414

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
134484	MS252LH1414	G 1/4 links	G 1/4 links	23,0	9,0	9,0	17
134485	MS252LH3838	G 3/8 links	G 3/8 links	23,0	9,0	9,0	19

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Doppelgewindenippel

Messing

PLUS

MS252R1414

Doppelgewindenippel, Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
134992	MS252R1818	R 1/8	R 1/8	20,0	8,0	8,0	12
134993	MS252R1814	R 1/8	R 1/4	23,0	8,0	11,0	14
134994	MS252R1838	R 1/8	R 3/8	24,0	8,0	11,0	19
134995	MS252R1414	R 1/4	R 1/4	26,0	11,0	11,0	14
134996	MS252R1438	R 1/4	R 3/8	27,0	11,0	11,0	19
134997	MS252R1412	R 1/4	R 1/2	31,0	11,0	14,0	22
134998	MS252R3838	R 3/8	R 3/8	27,0	11,0	11,0	19
134999	MS252R3812	R 3/8	R 1/2	31,0	11,0	14,0	22
135000	MS252R3834	R 3/8	R 3/4	33,0	11,0	16,0	28
135001	MS252R381	R 3/8	R 1	35,0	11,0	18,0	36
135002	MS252R1212	R 1/2	R 1/2	34,0	14,0	14,0	22
135003	MS252R1234	R 1/2	R 3/4	36,0	14,0	16,0	28
135004	MS252R121	R 1/2	R 1	38,0	14,0	18,0	36
135005	MS252R3434	R 3/4	R 3/4	38,0	16,0	16,0	28
135006	MS252R341	R 3/4	R 1	40,0	16,0	18,0	36
135007	MS252R11	R 1	R 1	42,0	18,0	18,0	36
135008	MS252R1114	R 1	R 1 1/4	45,0	18,0	20,0	44
135009	MS252R1112	R 1	R 1 1/2	45,0	18,0	20,0	50
135010	MS252R12	R 1	R 2	51,0	18,0	25,0	62
135011	MS252R11412	R 1 1/4	R 1/2	41,0	20,0	14,0	44
135012	MS252R11434	R 1 1/4	R 3/4	43,0	20,0	16,0	44
135013	MS252R114114	R 1 1/4	R 1 1/4	47,0	20,0	20,0	44
135014	MS252R114112	R 1 1/4	R 1 1/2	47,0	20,0	20,0	50
135015	MS252R1142	R 1 1/4	R 2	53,0	20,0	25,0	62
135016	MS252R11234	R 1 1/2	R 3/4	43,0	20,0	16,0	50
135017	MS252R112112	R 1 1/2	R 1 1/2	47,0	20,0	20,0	50
135018	MS252R1122	R 1 1/2	R 2	53,0	20,0	25,0	62
135019	MS252R22	R 2	R 2	58,0	25,0	25,0	62

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Lösbare Doppelgewindenippel

Messing

PLUS

Lösbarer Doppelgewindenippel, mit Außengewinde, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	SW mm	SW 1 mm
136112	MS252L1818	R 1/8	R 1/8	27,0	15	5
136113	MS252L1814	R 1/8	R 1/4	30,0	15	5
136114	MS252L1414	R 1/4	R 1/4	33,0	19	6
136115	MS252L1438	R 1/4	R 3/8	34,0	19	6
136116	MS252L3838	R 3/8	R 3/8	37,0	22	8
136117	MS252L1212	R 1/2	R 1/2	44,5	27	12
136118	MS252L3434	R 3/4	R 3/4	53,0	36	14
136119	MS252L11	R 1	R 1	59,0	50	19
136120	MS252L114114	R 1 1/4	R 1 1/4	68,0	60	22
136121	MS252L112112	R 1 1/2	R 1 1/2	75,0	70	24
136122	MS252L22	R 2	R 2	85,0	80	32

MS252L1414

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Muffen

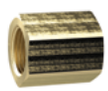
Messing

PLUS

MS252MU14

Muffe mit Außensechskant

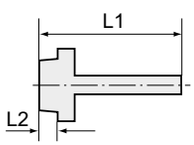
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
136123	MS252MUM5	M5	11,0	8
136124	MS252MU18	G 1/8	22,0	14
136125	MS252MU14	G 1/4	26,0	17
136126	MS252MU38	G 3/8	26,0	22
136127	MS252MU12	G 1/2	30,0	27
136128	MS252MU34	G 3/4	36,0	32
136129	MS252MU1	G 1	40,0	41
136130	MS252MU114	G 1 1/4	45,0	50
136131	MS252MU112	G 1 1/2	50,0	55
136132	MS252MU2	G 2	55,0	70



MS252MU1438

Muffe mit Außensechskant, reduzierend

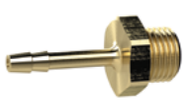
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	L1 mm	SW mm
136133	MS252MU1814	G 1/8	G 1/4	26,0	17
136134	MS252MU1438	G 1/4	G 3/8	26,0	22
136136	MS252MU12M14	G 1/2	M14x1,5	30,0	27
136135	MS252MU3812	G 3/8	G 1/2	30,0	27
136137	MS252MU12M16	G 1/2	M16x1,5	24,0	27
136138	MS252MU34M14	G 3/4	M14x1,5	28,0	32
136139	MS252MU34M16	G 3/4	M16x1,5	28,0	32



Einschraubschlauchtüllen

Messing

PLUS



MS2391404

Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
130981	MS2391804	G 1/8	LW 4	37,0	7,0	14
130984	MS2391806	G 1/8	LW 6	37,0	7,0	14
130985	MS2391808	G 1/8	LW 8	37,0	7,0	14
130986	MS2391809	G 1/8	LW 9	37,0	7,0	14
132482	MS2391810	G 1/8	LW 10	39,0	7,0	14
130987	MS2391404	G 1/4	LW 4	40,0	9,0	17
130988	MS2391406	G 1/4	LW 6	40,0	9,0	17
130989	MS2391408	G 1/4	LW 8	40,0	9,0	17
130990	MS2391409	G 1/4	LW 9	40,0	9,0	17
130991	MS2391410	G 1/4	LW 10	42,0	9,0	17
132483	MS2391412	G 1/4	LW 12	42,0	9,0	17
130992	MS2391413	G 1/4	LW 13	42,0	9,0	17
130993	MS2393804	G 3/8	LW 4	40,0	9,0	19
131024	MS2393806	G 3/8	LW 6	40,0	9,0	19
130996	MS2393808	G 3/8	LW 8	40,0	9,0	19
130997	MS2393809	G 3/8	LW 9	40,0	9,0	19
130998	MS2393810	G 3/8	LW 10	42,0	9,0	19
132484	MS2393812	G 3/8	LW 12	42,0	9,0	19
130999	MS2393813	G 3/8	LW 13	42,0	9,0	19
139749	MS2393814	G 3/8	LW 14	42,0	9,0	19
131000	MS2391206	G 1/2	LW 6	43,0	11,0	24
131001	MS2391208	G 1/2	LW 8	43,0	11,0	24
131002	MS2391209	G 1/2	LW 9	43,0	11,0	24

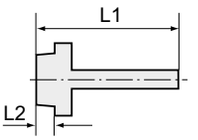
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einschraubschlauchtüllen

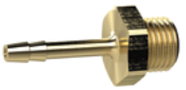
Messing

PLUS



Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
131003	MS2391210	G 1/2	LW 10	45,0	11,0	24
132485	MS2391212	G 1/2	LW 12	45,0	11,0	24
131004	MS2391213	G 1/2	LW 13	45,0	11,0	24
131005	MS2391216	G 1/2	LW 16	49,0	11,0	24
131008	MS2391219	G 1/2	LW 19	49,0	11,0	24
131009	MS2393409	G 3/4	LW 9	44,0	12,0	32
131010	MS2393413	G 3/4	LW 13	46,0	12,0	32
131012	MS2393416	G 3/4	LW 16	50,0	12,0	32
131013	MS2393419	G 3/4	LW 19	50,0	12,0	32
131014	MS2393425	G 3/4	LW 25	57,0	12,0	32
131015	MS239119	G 1	LW 19	51,0	13,0	38
131016	MS239125	G 1	LW 25	58,0	13,0	38
131017	MS239132	G 1	LW 32	58,0	13,0	38
131018	MS23911432	G 1 1/4	LW 32	60,0	14,0	50
131019	MS23911438	G 1 1/4	LW 38	67,0	14,0	50
131020	MS23911232	G 1 1/2	LW 32	62,0	15,0	55
131083	MS23911238	G 1 1/2	LW 38	69,0	15,0	55
131021	MS23911250	G 1 1/2	LW 50	69,0	15,0	55
131023	MS239250	G 2	LW 50	74,0	20,0	70
132486	MS23921263	G 2 1/2	LW 63	87,0	23,0	80
132487	MS239376	G 3	LW 76	91,0	26,0	95



MS2391404

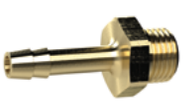
Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde metrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
132493	MS239M302	M3	LW 2	14,0	3,0	5
132496	MS239M303	M3	LW 3	14,0	3,0	5
132497	MS239M503	M5	LW 3	16,0	5,0	7
132498	MS239M504	M5	LW 4	16,0	5,0	7
132500	MS239M506	M5	LW 6	16,0	5,0	7
132501	MS239M806	M8x0,75	LW 6	22,0	7,0	12
132502	MS239M1009	M10x1	LW 9	29,0	9,0	14
132503	MS239M1213	M12x1,5	LW 13	42,0	9,0	17
132504	MS239M1413	M14x1,5	LW 13	42,0	9,0	17

MS239M504

Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde, Linksgewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
132505	MS239LH1406	G 1/4 links	LW 6	40,0	9,0	17
132507	MS239LH3806	G 3/8 links	LW 6	40,0	9,0	19
132510	MS239LH3809	G 3/8 links	LW 9	40,0	9,0	19



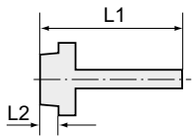
MS239LH1406

Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L2 mm	SW mm
117290	MS239R1804	R 1/8	LW 4	8,0	14
117291	MS239R1806	R 1/8	LW 6	8,0	14
117292	MS239R1808	R 1/8	LW 8	8,0	14
117293	MS239R1809	R 1/8	LW 9	8,0	14
117295	MS239R1810	R 1/8	LW 10	8,0	14
117298	MS239R1404	R 1/4	LW 4	11,0	17
117301	MS239R1406	R 1/4	LW 6	11,0	17
117335	MS239R1408	R 1/4	LW 8	11,0	17
117352	MS239R1409	R 1/4	LW 9	11,0	17
117381	MS239R1410	R 1/4	LW 10	11,0	17

www.riegler.shop

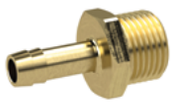
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Einschraubschlauchtüllen

Messing

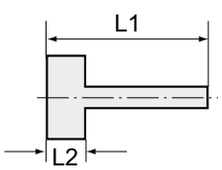
PLUS



MS239R1209

Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L2 mm	SW mm
117439	MS239R1412	R 1/4	LW 12	11,0	17
117441	MS239R1413	R 1/4	LW 13	11,0	17
117442	MS239R3804	R 3/8	LW 4	11,0	19
117443	MS239R3806	R 3/8	LW 6	11,0	19
117503	MS239R3808	R 3/8	LW 8	11,0	19
117504	MS239R3809	R 3/8	LW 9	11,0	19
117505	MS239R3810	R 3/8	LW 10	11,0	19
117554	MS239R3812	R 3/8	LW 12	11,0	19
117559	MS239R3813	R 3/8	LW 13	11,0	19
117562	MS239R1206	R 1/2	LW 6	14,0	24
117594	MS239R1208	R 1/2	LW 8	14,0	24
117595	MS239R1209	R 1/2	LW 9	14,0	24
117754	MS239R1210	R 1/2	LW 10	14,0	24
117766	MS239R1212	R 1/2	LW 12	14,0	24
117767	MS239R1213	R 1/2	LW 13	14,0	24
117768	MS239R1216	R 1/2	LW 16	14,0	24
117769	MS239R1219	R 1/2	LW 19	14,0	24
117771	MS239R3409	R 3/4	LW 9	16,0	32
117772	MS239R3413	R 3/4	LW 13	16,0	32
117773	MS239R3416	R 3/4	LW 16	16,0	32
117774	MS239R3419	R 3/4	LW 19	16,0	32
117775	MS239R3425	R 3/4	LW 25	16,0	32
117776	MS239R119	R 1	LW 19	18,0	36
117777	MS239R125	R 1	LW 25	18,0	36
117778	MS239R132	R 1	LW 32	18,0	36
117779	MS239R11432	R 1 1/4	LW 32	20,0	44
117780	MS239R11438	R 1 1/4	LW 38	20,0	44
117781	MS239R11232	R 1 1/2	LW 32	20,0	55
117782	MS239R11238	R 1 1/2	LW 38	20,0	55
117783	MS239R11250	R 1 1/2	LW 50	20,0	55
117784	MS239R250	R 2	LW 50	25,0	70



Aufschraubschlauchtüllen

Messing

PLUS

MS239A1404

Aufschraubschlauchtülle mit Innengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
134816	MS239A1804	G 1/8	LW 4	36,0	10,0	14
134817	MS239A1806	G 1/8	LW 6	36,0	10,0	14
134818	MS239A1808	G 1/8	LW 8	36,0	10,0	14
134819	MS239A1809	G 1/8	LW 9	36,0	10,0	14
134820	MS239A1810	G 1/8	LW 10	38,0	10,0	14
134821	MS239A1404	G 1/4	LW 4	37,0	11,0	17
134822	MS239A1406	G 1/4	LW 6	37,0	11,0	17
134823	MS239A1408	G 1/4	LW 8	37,0	11,0	17
134824	MS239A1409	G 1/4	LW 9	37,0	11,0	17
134825	MS239A1410	G 1/4	LW 10	39,0	11,0	17
134826	MS239A1412	G 1/4	LW 12	39,0	11,0	17
134827	MS239A1413	G 1/4	LW 13	39,0	11,0	17
134828	MS239A3804	G 3/8	LW 4	37,0	11,0	19

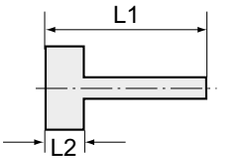
www.riegler.shop

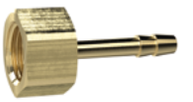
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Aufschraubschlauchtüllen

Messing

PLUS





MS239A1404

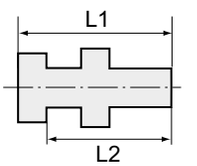
Aufschraubschlauchtülle mit Innengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
134829	MS239A3806	G 3/8	LW 6	37,0	11,0	19
134830	MS239A3808	G 3/8	LW 8	37,0	11,0	19
134831	MS239A3809	G 3/8	LW 9	37,0	11,0	19
134832	MS239A3810	G 3/8	LW 10	39,0	11,0	19
134833	MS239A3812	G 3/8	LW 12	39,0	11,0	19
134834	MS239A3813	G 3/8	LW 13	39,0	11,0	19
139775	MS239A3814	G 3/8	LW 14	39,0	11,0	19
134836	MS239A1206	G 1/2	LW 6	40,5	14,5	24
134837	MS239A1208	G 1/2	LW 8	40,5	14,5	24
134838	MS239A1209	G 1/2	LW 9	40,5	14,5	24
134839	MS239A1210	G 1/2	LW 10	42,5	14,5	24
134840	MS239A1212	G 1/2	LW 12	42,5	14,5	24
134841	MS239A1213	G 1/2	LW 13	42,5	14,5	24
134843	MS239A1216	G 1/2	LW 16	46,5	14,5	24
134844	MS239A1219	G 1/2	LW 19	46,5	14,5	24
134845	MS239A3409	G 3/4	LW 9	43,0	17,0	32
134846	MS239A3413	G 3/4	LW 13	45,0	17,0	32
134847	MS239A3416	G 3/4	LW 16	49,0	17,0	32
134848	MS239A3419	G 3/4	LW 19	49,0	17,0	32
134849	MS239A3425	G 3/4	LW 25	56,0	17,0	32
134850	MS239A119	G 1	LW 19	51,5	19,5	38
134851	MS239A125	G 1	LW 25	58,5	19,5	38
134852	MS239A132	G 1	LW 32	58,5	19,5	38
134853	MS239A11432	G 1 1/4	LW 32	60,0	21,0	50
134854	MS239A11438	G 1 1/4	LW 38	67,0	21,0	50
134855	MS239A11232	G 1 1/2	LW 32	60,0	21,0	55
134856	MS239A11238	G 1 1/2	LW 38	67,0	21,0	55
134857	MS239A11250	G 1 1/2	LW 50	67,0	21,0	55
134858	MS239A250	G 2	LW 50	74,0	28,0	70

Schottverschraubungen

Messing

PLUS



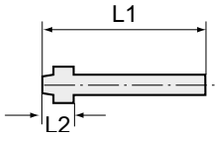
MS2323814

Schottverschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außengewinde	Innengewinde	L1 mm	L2 mm	SW 1 mm	SW 2 mm
136276	MS232M1618	M16x1,5	G 1/8	24,0	19,0	17	22
136277	MS232M2014	M20x1,5	G 1/4	29,0	23,0	22	27
136278	MS232M2638	M26x1,5	G 3/8	28,0	22,0	27	32
136279	MS232M2812	M28x1,5	G 1/2	30,0	24,0	30	36
136280	MS232M3434	M34x2	G 3/4	31,0	25,0	38	41
136281	MS232M421	M42x2	G 1	34,0	27,0	45	50
136282	MS232M49114	M49x2	G 1 1/4	39,0	31,0	55	60
136283	MS232M54112	M54x2	G 1 1/2	46,0	38,0	60	65
136284	MS23218M5	G 1/8	M5	16,0	12,0	12	14
136285	MS2321418	G 1/4	G 1/8	16,0	14,0	17	17
136286	MS2323814	G 3/8	G 1/4	22,0	17,0	19	19
136287	MS2321238	G 1/2	G 3/8	27,0	21,0	24	24
136288	MS2323412	G 3/4	G 1/2	27,0	21,0	30	32
136289	MS232134	G 1	G 3/4	31,0	25,0	38	41

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Schlauchtüllen

Messing

PLUS

MS2361404

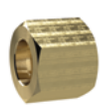
Schlauchtülle mit Kugelnippel

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Schlauch mm	für Überwurfmutter Typen Nr.	L1 mm	L2 mm
134835	MS2361804	LW 4	MS2341846	37,0	6,0
134842	MS2361806	LW 6	MS2341846	37,0	6,0
133997	MS2361404	LW 4	MS2341446 + MS234LH1446	37,5	6,5
133998	MS2361406	LW 6	MS2341446 + MS234LH1446	36,5	6,5
134003	MS2361409	LW 9	MS2341409	37,5	6,5
134006	MS2363804	LW 4	MS23438469 + MS234LH38469	35,0	8,0
134895	MS2363806	LW 6	MS23438469 + MS234LH38469	39,0	8,0
134902	MS2363809	LW 9	MS23438469 + MS234LH38469	39,0	8,0
137522	MS2361206	LW 6	MS2341269	39,0	8,0
136301	MS2361208	LW 8	MS2341269	39,0	8,0
137523	MS2361209	LW 9	MS2341269	39,0	8,0
136302	MS2361210	LW 10	MS2341269	41,0	8,0
136303	MS2361212	LW 12	MS2341213	41,0	8,0
137524	MS2361213	LW 13	MS2341213 + MS234LH1213	41,0	8,0
136304	MS2363413	LW 13	MS2343419	42,0	9,0
136305	MS2363419	LW 19	MS2343419	46,0	9,0
136306	MS236119	LW 19	MS234119	47,0	10,0
136307	MS236125	LW 25	MS234125	54,0	10,0

Überwurfmuttern

Messing

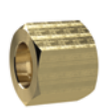
PLUS



MS2341409

Sechskant-Überwurfmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Tülle Typen Nr.	L1 mm	SW mm
137525	MS2341846	G 1/8	MS2361804 + MS2361806	13,0	14
137526	MS2341446	G 1/4	MS2361404 + MS2361406	15,0	17
137527	MS2341409	G 1/4	MS2361409	15,0	17
137528	MS23438469	G 3/8	MS2363804 + MS2363806 + MS2363809	15,0	19
137529	MS2341269	G 1/2	MS2361206 + MS2361208 + MS2361209 + MS2361210	18,0	24
137530	MS2341213	G 1/2	MS2361212 + MS2361213	18,0	24
136309	MS2343419	G 3/4	MS2363419	18,0	32
136310	MS234119	G 1	MS236119	21,0	38
136311	MS234125	G 1	MS236125	21,0	38



MS234LH1446

Sechskant-Überwurfmutter, Linksgewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Tülle Typen Nr.	L1 mm	SW mm
137630	MS234LH1446	G 1/4 links	MS2361404 + MS2361406	15,0	17
137631	MS234LH38469	G 3/8 links	MS2363804 + MS2363806 + MS2363809	15,0	19
137632	MS234LH1213	G 1/2 links	MS2361212 + MS2361213	18,0	24

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Gegenmuttern

Messing

PLUS

Sechskant-Gegenmutter

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
137599	MS23818	G 1/8	3,5	14
137600	MS23814	G 1/4	3,5	17
137601	MS23838	G 3/8	4,5	19
137602	MS23812	G 1/2	5,0	24
137603	MS23834	G 3/4	5,0	32
137604	MS2381	G 1	6,0	41
137605	MS238114	G 1 1/4	8,5	50
137606	MS238112	G 1 1/2	9,0	58
137607	MS2382	G 2	11,0	70
137608	MS238M10	M10x1,0	3,5	14
137609	MS238M12	M12x1,0	5,0	17
137610	MS238M14	M14x1,0	5,0	19
137611	MS238M16	M16x1,0	5,0	22
137612	MS238M20	M20x1,5	6,0	27
137613	MS238M22	M22x1,0	5,0	27
137614	MS238M28	M28x1,5	6,0	38
136312	MS238M24	M24x2	6,0	28
136313	MS238M42	M42x2	7,0	50
136314	MS238M49	M49x2	8,0	60
136315	MS238M54	M54x2	9,0	65

MS23814

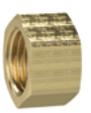
Verschlusskappen

Messing

PLUS

Verschlusskappe (Sechskant-Ausführung)

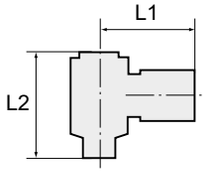
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	L1 mm	SW mm
137891	MSVK18	G 1/8	10,0	13
137892	MSVK14	G 1/4	10,0	16
137893	MSVK38	G 3/8	10,0	19
137894	MSVK12	G 1/2	12,0	23
137895	MSVK34	G 3/4	14,0	29
137896	MSVK1	G 1	15,0	36
137897	MSVK114	G 1 1/4	17,0	47
137898	MSVK112	G 1 1/2	20,0	53
137899	MSVK2	G 2	20,0	64
136316	MSVK212	G 2 1/2	20,0	85
136317	MSVK3	G 3	20,0	95



MSVK14

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Schwenktüllen

Messing

PLUS

Arbeitsdruck	0,95 - 15 bar
Temperaturbereich	-10 bis 70 °C
Material	Messing vernickelt (Hohlschraube), Messing (Ringtülle)

74-049

Schwenktülle, Außengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	L1 mm	L2 mm	SW mm
111323	74-024	G 1/8	LW 4	26,0	28,6	14
111324	74-026	G 1/8	LW 6	26,0	28,6	14
111325	74-046	G 1/4	LW 6	28,0	30,5	17
111326	74-049	G 1/4	LW 9	28,0	30,5	17
111327	74-066	G 3/8	LW 6	30,0	31,5	22
111328	74-069	G 3/8	LW 9	30,0	31,5	22

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Sortimentsbox Messingdrehteile

PLUS

Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsbox mit den gängigsten Tüllen, Muffen, Doppelnippeln, Reduziernippeln, Verschlussschrauben und Gegenmuttern aus unserem Messingdrehteile-Programm. Insgesamt 35 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 21 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert. Die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden. Alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.

Bestückung:
30 Einschraubschlauchtüllen G 1/4-6 • G 1/4-9 • G 3/8-6 • G 3/8-9 • G 1/2-9 • G 1/2-13
38 Doppelnippel G 1/8 x G 1/8 • G 1/8 x G 1/4 • G 1/4 x G 1/4 • G 1/4 x G 3/8 • G 3/8 x G 3/8 • G 3/8 x G 1/2 • G 1/2 x G 1/2 • G 1/2 x G 3/4
19 Reduziernippel G 1/4 a. x G 1/8 i. • G 3/8 a. x G 1/4 i. • G 1/2 a. x G 3/8 i. • G 3/4 a. x G 1/2 i.
18 Muffen G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2
20 Verschlussschrauben G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2
15 Doppelschlauchtüllen 6, 9, 13 mm
20 Gegenmuttern G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2
1 Gewindekleber 10 ml
1 PTFE-Dichtband

Sortimentsboxen Messingdrehteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
111329	DTB 300	Sortimentsbox Messingdrehteile

DTB 300

Sortimentsbox Messingdrehteile

Reduzierte Bestückung

PLUS

Handliche Kunststoff-Sortimentsbox mit reduzierter Bestückung, beinhaltet die gängigsten Tüllen, Doppelnippel und Reduziernippel unseres Messingdrehteile-Programms.

Bestückung:
38 Einschraubschlauchtüllen G 1/4-6 • G 1/4-9 • G 3/8-9 • G 1/2-9 • G 1/2-13
32 Doppelnippel G 1/4 x G 1/4 • G 3/8 x G 3/8 • G 1/2 x G 1/2
50 Reduziernippel G 1/4 a. x G 1/8 i. • G 3/8 a. x G 1/4 i. • G 1/2 a. x G 3/8 i. • G 1/2 a. x G 1/4 i.

Sortimentsbox Messingdrehteile

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
131537	DTBR 300	Sortimentsbox Messingdrehteile mit reduzierter Bestückung

DTBR 300

www.riegler.shop

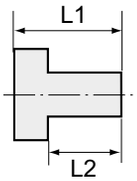
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Standardverschraubungen

Messing vernickelt

Für Luft, Wasser, Öl, Dampf etc. einsetzbar.

Arbeitsdruck max.	25 bar
Material	Messing vernickelt CW614N (galvanisch vernickelt)



Reduziernippel

Messing vernickelt

PLUS

MSN251K1418

Reduziernippel, kurze Ausführung, zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
134710	MSN251K1418	G 1/4	G 1/8	150	14,0	9,0	17
134711	MSN251K3818	G 3/8	G 1/8	150	14,0	9,0	19
134712	MSN251K3814	G 3/8	G 1/4	150	14,0	9,0	19
134713	MSN251K1218	G 1/2	G 1/8	150	17,0	11,0	24
134714	MSN251K1214	G 1/2	G 1/4	150	17,0	11,0	24
134715	MSN251K1238	G 1/2	G 3/8	150	17,0	11,0	24
134716	MSN251K3414	G 3/4	G 1/4	150	18,0	12,0	32
134717	MSN251K3438	G 3/4	G 3/8	150	18,0	12,0	32
134718	MSN251K3412	G 3/4	G 1/2	150	18,0	12,0	32
134719	MSN251K0112	G 1	G 1/2	150	19,0	13,0	38
134720	MSN251K0134	G 1	G 3/4	150	19,0	13,0	38
134721	MSN251K11434	G 1 1/4	G 3/4	150	21,0	14,0	50
134722	MSN251K1141	G 1 1/4	G 1	150	21,0	14,0	50
134723	MSN251K11234	G 1 1/2	G 3/4	150	23,0	15,0	55
134724	MSN251K1121	G 1 1/2	G 1	150	23,0	15,0	55
134725	MSN251K112114	G 1 1/2	G 1 1/4	150	23,0	15,0	55
134726	MSN251K21	G 2	G 1	150	28,0	20,0	70
134727	MSN251K2114	G 2	G 1 1/4	150	28,0	20,0	70
134728	MSN251K2112	G 2	G 1 1/2	150	28,0	20,0	70
134729	MSN251K212112	G 2 1/2	G 1 1/2	150	32,0	23,0	80
134730	MSN251K2122	G 2 1/2	G 2	150	32,0	23,0	80
134731	MSN251K31	G 3	G 1	150	36,0	26,0	95
134732	MSN251K3114	G 3	G 1 1/4	150	36,0	26,0	95
134733	MSN251K3112	G 3	G 1 1/2	150	36,0	26,0	95
134734	MSN251K32	G 3	G 2	150	36,0	26,0	95
134735	MSN251K3212	G 3	G 2 1/2	150	36,0	26,0	95

MSN251KM53

Reduziernippel, kurze Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
134736	MSN251KM53	M5	M3	150	8,0	5,0	7
134737	MSN251KM1410	M14x1,5	M10x1,0	150	14,0	9,0	17
134738	MSN251KM2416	M24x1,5	M16x1,5	150	24,0	16,0	28
134739	MSN251K18M5	G 1/8	M5	150	11,0	7,0	14
134740	MSN251K14M5	G 1/4	M5	150	14,0	9,0	17

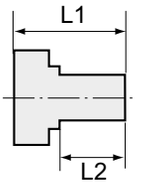
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Reduziernippel

Messing vernickelt

PLUS



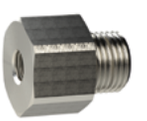
Reduziernippel, lange Ausführung, zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
134741	MSN251L1818	G 1/8	G 1/8	150	19,0	7,0	14
134742	MSN251L1814	G 1/8	G 1/4	150	23,0	7,0	17
134743	MSN251L1418	G 1/4	G 1/8	150	22,0	9,0	17
134744	MSN251L1414	G 1/4	G 1/4	150	24,0	9,0	17
134745	MSN251L1438	G 1/4	G 3/8	150	27,0	9,0	19
134746	MSN251L3814	G 3/8	G 1/4	150	23,0	9,0	19
134747	MSN251L3838	G 3/8	G 3/8	150	24,0	9,0	19
134748	MSN251L3812	G 3/8	G 1/2	150	29,0	9,0	24
134749	MSN251L1238	G 1/2	G 3/8	150	26,0	11,0	24
134750	MSN251L1212	G 1/2	G 1/2	150	29,0	11,0	24
134751	MSN251L1234	G 1/2	G 3/4	150	32,0	11,0	32
134752	MSN251L3412	G 3/4	G 1/2	150	29,0	12,0	32
134753	MSN251L3434	G 3/4	G 3/4	150	34,0	12,0	32
134754	MSN251L341	G 3/4	G 1	150	34,0	12,0	36
134755	MSN251L134	G 1	G 3/4	150	35,0	13,0	38
134756	MSN251L11	G 1	G 1	150	33,0	13,0	38
134757	MSN251L1114	G 1	G 1 1/4	150	37,0	13,0	50
134758	MSN251L1141	G 1 1/4	G 1	150	36,0	14,0	50
134759	MSN251L114114	G 1 1/4	G 1 1/4	150	36,0	14,0	50
134760	MSN251L114112	G 1 1/4	G 1 1/2	150	38,0	14,0	55
134761	MSN251L112114	G 1 1/2	G 1 1/4	150	35,0	15,0	55
134762	MSN251L112112	G 1 1/2	G 1 1/2	150	37,0	15,0	55
134763	MSN251L1122	G 1 1/2	G 2	150	46,0	15,0	70
134764	MSN251L2114	G 2	G 1 1/4	150	48,0	20,0	70
134765	MSN251L2112	G 2	G 1 1/2	150	48,0	20,0	70

MSN251L1418

Reduziernippel, lange Ausführung

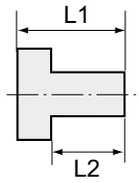
Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
134766	MSN251LM35	M3	M5	150	11,0	3,0	7
134767	MSN251LM53	M5	M3	150	13,0	5,0	7
134768	MSN251LM55	M5	M5	150	13,0	5,0	7
134769	MSN251LM518	M5	G 1/8	150	19,0	5,0	14
134770	MSN251L18M5	G 1/8	M5	150	17,0	7,0	14



MSN251L18M5

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Reduziernippel

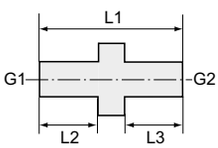
Messing vernickelt

PLUS

235.04/N

Reduziernippel, Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
111340	235.01/N	R 1/4	G 1/8	150	16,0	11,0	14
111341	235.02/N	R 3/8	G 1/8	150	17,0	11,5	17
111342	235.03/N	R 3/8	G 1/4	150	17,0	11,5	17
111343	235.04/N	R 1/2	G 1/8	150	19,5	14,0	22
111344	235.05/N	R 1/2	G 1/4	150	20,0	14,0	22
111345	235.06/N	R 1/2	G 3/8	150	20,0	14,0	22
111346	235.07/N	R 3/4	G 3/8	150	23,0	16,5	27
111347	235.08/N	R 3/4	G 1/2	150	23,0	16,5	27
111348	235.09/N	R 1	G 1/2	150	25,0	16,0	34
111349	235.10/N	R 1	G 3/4	150	25,0	18,0	34



Doppelgewindenippel

Messing vernickelt

PLUS

MSN2521818

Doppelgewindenippel, Außengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
131891	MSN2521818	G 1/8	G 1/8	150	18,0	7,0	7,0	14
131892	MSN2521814	G 1/8	G 1/4	150	21,0	7,0	9,0	17
131893	MSN2521838	G 1/8	G 3/8	150	21,0	7,0	9,0	19
131894	MSN2521414	G 1/4	G 1/4	150	23,0	9,0	9,0	17
131895	MSN2521438	G 1/4	G 3/8	150	23,0	9,0	9,0	19
131896	MSN2521412	G 1/4	G 1/2	150	26,0	9,0	11,0	24
131897	MSN2523838	G 3/8	G 3/8	150	23,0	9,0	9,0	19
131898	MSN2523812	G 3/8	G 1/2	150	26,0	9,0	11,0	24
131899	MSN2523834	G 3/8	G 3/4	150	27,0	9,0	12,0	32
134283	MSN252381	G 3/8	G 1	150	28,0	9,0	13,0	38
131900	MSN2521212	G 1/2	G 1/2	150	28,0	11,0	11,0	24
131901	MSN2521234	G 1/2	G 3/4	150	29,0	11,0	12,0	32
131902	MSN252121	G 1/2	G 1	150	30,0	11,0	13,0	38
131904	MSN2523434	G 3/4	G 3/4	150	30,0	12,0	12,0	32
131903	MSN252341	G 3/4	G 1	150	31,0	12,0	13,0	38
131905	MSN25211	G 1	G 1	150	32,0	13,0	13,0	38
131906	MSN2521114	G 1	G 1 1/4	150	34,0	13,0	14,0	50
131907	MSN2521112	G 1	G 1 1/2	150	36,0	13,0	15,0	55
131908	MSN25212	G 1	G 2	150	41,0	13,0	20,0	70
134289	MSN25211412	G 1 1/4	G 1/2	150	32,0	14,0	11,0	50
134287	MSN25211434	G 1 1/4	G 3/4	150	33,0	14,0	12,0	50
131909	MSN252114114	G 1 1/4	G 1 1/4	150	35,0	14,0	14,0	50
131910	MSN252114112	G 1 1/4	G 1 1/2	150	37,0	14,0	15,0	55
131911	MSN2521142	G 1 1/4	G 2	150	42,0	14,0	20,0	70
134288	MSN25211234	G 1 1/2	G 3/4	150	34,0	15,0	12,0	50
131912	MSN252112112	G 1 1/2	G 1 1/2	150	38,0	15,0	15,0	55
131913	MSN2521122	G 1 1/2	G 2	150	43,0	15,0	20,0	70
131914	MSN25222	G 2	G 2	150	48,0	20,0	20,0	70
131915	MSN2522212	G 2	G 2 1/2	150	53,0	20,0	23,0	80
131916	MSN25223	G 2	G 3	150	57,0	20,0	26,0	95
131917	MSN252212212	G 2 1/2	G 2 1/2	150	56,0	23,0	23,0	80
131918	MSN2522123	G 2 1/2	G 3	150	60,0	23,0	26,0	95
131920	MSN25233	G 3	G 3	150	63,0	26,0	26,0	95

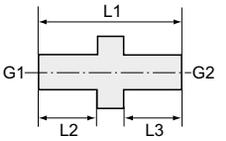
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Doppelgewindenippel

Messing vernickelt

PLUS



Doppelgewindenippel, Außengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
134771	MSN252M33	M3	M3	150	9,0	3,0	3,0	5
134772	MSN252M53	M5	M3	150	11,0	5,0	3,0	7
134773	MSN252M1414	M14x1,5	M14x1,5	150	23,0	9,0	9,0	17
134774	MSN252M1616	M16x1,5	M16x1,5	150	23,0	9,0	9,0	19
134775	MSN252M2424	M24x1,5	M24x1,5	150	40,0	16,0	16,0	28
134776	MSN252M55	M5	M5	150	13,0	5,0	5,0	7
134777	MSN252M518	M5	G 1/8	150	16,0	5,0	7,0	14
134778	MSN252M514	M5	G 1/4	150	19,0	5,0	9,0	17
134779	MSN25214M14	G 1/4	M14x1,5	150	23,0	9,0	9,0	17
134780	MSN25238M16	G 3/8	M16x1,5	150	23,0	9,0	9,0	19
134781	MSN25212M24	G 1/2	M24x1,5	150	33,0	11,0	16,0	28

MSN25214M14

Doppelgewindenippel, Außengewinde konisch

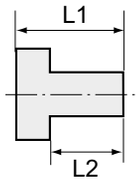
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
134782	MSN252R1818	R 1/8	R 1/8	150	20,0	8,0	8,0	12
134783	MSN252R1814	R 1/8	R 1/4	150	23,0	8,0	11,0	14
134784	MSN252R1838	R 1/8	R 3/8	150	24,0	8,0	11,0	19
134785	MSN252R1414	R 1/4	R 1/4	150	26,0	11,0	11,0	14
134786	MSN252R1438	R 1/4	R 3/8	150	27,0	11,0	11,0	19
134787	MSN252R1412	R 1/4	R 1/2	150	31,0	11,0	14,0	22
134788	MSN252R3838	R 3/8	R 3/8	150	27,0	11,0	11,0	19
100835	252.302-N	R 3/8	R 3/8	150	38,0	16,0	16,0	22
134789	MSN252R3812	R 3/8	R 1/2	150	31,0	11,0	14,0	22
134790	MSN252R3834	R 3/8	R 3/4	150	33,0	11,0	16,0	28
134791	MSN252R381	R 3/8	R 1	150	35,0	11,0	18,0	36
134792	MSN252R1212	R 1/2	R 1/2	150	34,0	14,0	14,0	22
134793	MSN252R1234	R 1/2	R 3/4	150	36,0	14,0	16,0	28
134794	MSN252R121	R 1/2	R 1	150	38,0	14,0	18,0	36
134795	MSN252R3434	R 3/4	R 3/4	150	38,0	16,0	16,0	28
134796	MSN252R341	R 3/4	R 1	150	40,0	16,0	18,0	36
134797	MSN252R11	R 1	R 1	150	42,0	18,0	18,0	36
134798	MSN252R1114	R 1	R 1 1/4	150	45,0	18,0	20,0	44
134799	MSN252R1112	R 1	R 1 1/2	150	45,0	18,0	20,0	50
134800	MSN252R12	R 1	R 2	150	51,0	18,0	25,0	62
134801	MSN252R11412	R 1 1/4	R 1/2	150	41,0	20,0	14,0	44
134802	MSN252R11434	R 1 1/4	R 3/4	150	43,0	20,0	16,0	44
134803	MSN252R114114	R 1 1/4	R 1 1/4	150	47,0	20,0	20,0	44
134804	MSN252R114112	R 1 1/4	R 1 1/2	150	47,0	20,0	20,0	50
134805	MSN252R1142	R 1 1/4	R 2	150	53,0	20,0	25,0	62
134806	MSN252R11234	R 1 1/2	R 3/4	150	43,0	20,0	16,0	50
134807	MSN252R112112	R 1 1/2	R 1 1/2	150	47,0	20,0	20,0	50
134808	MSN252R1122	R 1 1/2	R 2	150	53,0	20,0	25,0	62
134809	MSN252R22	R 2	R 2	150	58,0	25,0	25,0	62

MSN252R1438

252.303-N

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Verschlussschrauben

Messing vernickelt

PLUS

Verschlussschraube mit Innensechskant und Bund

MSN290MS14

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
137910	MSN290MS18	G 1/8 Innensechskant	150	10,0	7,0	5
137911	MSN290MS14	G 1/4 Innensechskant	150	12,0	9,0	6
137912	MSN290MS38	G 3/8 Innensechskant	150	12,0	9,0	8
137913	MSN290MS12	G 1/2 Innensechskant	150	15,0	11,0	10
137914	MSN290MS34	G 3/4 Innensechskant	150	16,0	12,0	12
137915	MSN290MS1	G 1 Innensechskant	150	18,0	13,0	17
136437	MSN290MS114	G 1 1/4 Innensechskant	150	19,0	14,0	22
136438	MSN290MS112	G 1 1/2 Innensechskant	150	20,0	15,0	24
136439	MSN290MS2	G 2 Innensechskant	150	25,0	20,0	27

Verschlussschraube mit Innensechskant, ohne Bund

MSN290OB14

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
136440	MSN290OBM8	M8x0,75 Innensechskant	150	8,0	4
136441	MSN290OBM10	M10x1,0 Innensechskant	150	8,0	5
136442	MSN290OBM12	M12x1,5 Innensechskant	150	8,0	6
136443	MSN290OBM14	M14x1,5 Innensechskant	150	10,0	7
136444	MSN290OB18	G 1/8 Innensechskant	150	8,0	5
136445	MSN290OB14	G 1/4 Innensechskant	150	10,0	7
136446	MSN290OB38	G 3/8 Innensechskant	150	12,0	8
136447	MSN290OB12	G 1/2 Innensechskant	150	14,0	10
136448	MSN290OB34	G 3/4 Innensechskant	150	16,0	12
136449	MSN290OB1	G 1 Innensechskant	150	18,0	17
136450	MSN290OB114	G 1 1/4 Innensechskant	150	20,0	22
136451	MSN290OB112	G 1 1/2 Innensechskant	150	22,0	24
136452	MSN290OB2	G 2 Innensechskant	150	24,0	32

Verschlussschraube mit Innensechskant, ohne Bund

MSN290ROB14

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
137938	MSN290ROB18	R 1/8 Innensechskant	150	8,0	5
137939	MSN290ROB14	R 1/4 Innensechskant	150	10,0	6
137940	MSN290ROB38	R 3/8 Innensechskant	150	10,0	8
137941	MSN290ROB12	R 1/2 Innensechskant	150	10,0	10
136453	MSN290ROB34	R 3/4 Innensechskant	150	12,0	12
136454	MSN290ROB1	R 1 Innensechskant	150	12,0	17
136455	MSN290ROB114	R 1 1/4 Innensechskant	150	18,0	22
136456	MSN290ROB112	R 1 1/2 Innensechskant	150	20,0	24
136458	MSN290ROB2	R 2 Innensechskant	150	22,0	32

Verschlussschraube mit Außensechskant

MSN290SK14

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
137947	MSN290SKM5	M5 Außensechskant	150	7,0	4,0	8
137948	MSN290SK18	G 1/8 Außensechskant	150	11,0	7,0	14
137949	MSN290SK14	G 1/4 Außensechskant	150	15,0	9,0	17
137950	MSN290SK38	G 3/8 Außensechskant	150	15,0	9,0	19
137951	MSN290SK12	G 1/2 Außensechskant	150	17,0	11,0	24
137952	MSN290SK34	G 3/4 Außensechskant	150	20,0	12,0	32
137953	MSN290SK1	G 1 Außensechskant	150	21,0	13,0	36
136459	MSN290SK114	G 1 1/4 Außensechskant	150	22,0	14,0	50
136460	MSN290SK112	G 1 1/2 Außensechskant	150	23,0	15,0	55
136461	MSN290SK2	G 2 Außensechskant	150	28,0	20,0	70

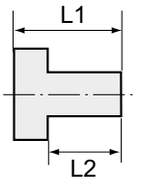
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Verschlussschrauben

Messing vernickelt

PLUS



Verschlussschraube mit Außensechskant und Bund

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
136462	MSN290SKMB18	G 1/8 Außensechskant	150	16,0	7,0	10
136463	MSN290SKMB14	G 1/4 Außensechskant	150	18,0	9,0	13
136464	MSN290SKMB38	G 3/8 Außensechskant	150	18,0	9,0	17
136465	MSN290SKMB12	G 1/2 Außensechskant	150	23,0	11,0	19
136466	MSN290SKMB34	G 3/4 Außensechskant	150	26,0	12,0	24
136467	MSN290SKMB1	G 1 Außensechskant	150	29,0	13,0	27
136468	MSN290SKMB114	G 1 1/4 Außensechskant	150	31,0	14,0	30
136469	MSN290SKMB112	G 1 1/2 Außensechskant	150	32,0	15,0	30
136470	MSN290SKMB2	G 2 Außensechskant	150	40,0	20,0	36

MSN290SKMB14

Verschlussschraube mit Innensechskant, mit NBR O-Ring

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	Innen-Sechskant mm
111408	233.01-N	M5 Innensechskant	80	6,5	4,0	2,5
111409	233.02-N	G 1/8 Innensechskant	80	9,5	7,0	3
111410	233.03-N	G 1/4 Innensechskant	80	11,0	8,0	6
111411	233.04-N	G 3/8 Innensechskant	80	12,5	9,0	8
111412	233.05-N	G 1/2 Innensechskant	80	14,5	11,0	10
111413	233.06-N	G 3/4 Innensechskant	80	20,0	15,5	17
111414	233.07-N	G 1 Innensechskant	80	21,0	16,0	19

233.03-N

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Lösbare Doppelgewindenippel

Messing vernickelt

PLUS

MSN252L1414

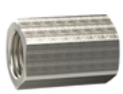
Lösbarer Doppelgewindenippel, mit Außengewinde, konisch dichtend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	SW mm	SW 1 mm
136556	MSN252L1818	R 1/8	R 1/8	150	27,0	15	5
136557	MSN252L1814	R 1/8	R 1/4	150	30,0	15	5
136558	MSN252L1414	R 1/4	R 1/4	150	33,0	19	6
136559	MSN252L1438	R 1/4	R 3/8	150	34,0	19	6
136560	MSN252L3838	R 3/8	R 3/8	150	37,0	22	8
136561	MSN252L1212	R 1/2	R 1/2	150	44,5	27	12
136562	MSN252L3434	R 3/4	R 3/4	150	53,0	36	14
136563	MSN252L11	R 1	R 1	150	59,0	50	19
136564	MSN252L114114	R 1 1/4	R 1 1/4	150	68,0	60	22
136565	MSN252L112112	R 1 1/2	R 1 1/2	150	75,0	70	24
136566	MSN252L22	R 2	R 2	150	85,0	80	32

Muffen mit Außensechskant

Messing vernickelt

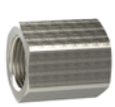
PLUS



MSN252MU14

Muffe mit Außensechskant

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
138460	MSN252MUM5	M5	150	11,0	8
138461	MSN252MU18	G 1/8	150	22,0	14
138462	MSN252MU14	G 1/4	150	26,0	17
138463	MSN252MU38	G 3/8	150	26,0	22
138464	MSN252MU12	G 1/2	150	30,0	27
138465	MSN252MU34	G 3/4	150	36,0	32
138466	MSN252MU1	G 1	150	40,0	41
136567	MSN252MU114	G 1 1/4	150	45,0	50
136568	MSN252MU112	G 1 1/2	150	50,0	55
136569	MSN252MU2	G 2	150	55,0	70



MSN252MU1438

Muffe mit Außensechskant, reduzierend

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
136570	MSN252MU1814	G 1/8	G 1/4	150	26,0	17
136571	MSN252MU1438	G 1/4	G 3/8	150	26,0	22
136572	MSN252MU3812	G 3/8	G 1/2	150	30,0	27
136573	MSN252MU12M14	G 1/2	M14x1,5	150	30,0	27
136574	MSN252MU12M16	G 1/2	M16x1,5	150	24,0	27
136575	MSN252MU34M14	G 3/4	M14x1,5	150	28,0	32
136576	MSN252MU34M16	G 3/4	M16x1,5	150	28,0	32

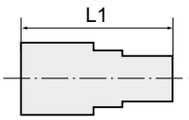
www.riegler.shop

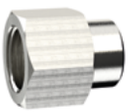
Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Muffen

Messing vernickelt

PLUS





231.04-N

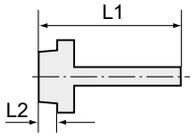
Muffe, reduzierend, 2 x Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Betriebstemperatur max. °C	L1 mm	SW mm
111520	231.01-N	M5	G 1/8	150	13,5	14
111521	231.02-N	G 1/8	G 1/4	150	21,5	17
111522	231.03-N	G 1/8	G 3/8	150	23,5	22
111523	231.04-N	G 1/4	G 3/8	150	25,5	22
111524	231.05-N	G 1/4	G 1/2	150	28,5	24
111525	231.06-N	G 3/8	G 1/2	150	29,5	24
111526	231.07-N	G 1/2	G 3/4	150	30,0	32
111527	231.08-N	G 1/2	G 1/8	150	24,0	24
111528	231.09-n	G 1	G 3/4	150	25,0	38

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

6



Einschraubschlauchtüllen

Messing vernickelt

PLUS

239.507

Einschraubschlauchtülle, zylindrisch, mit O-Ring

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
111467	239.501	G 1/8	LW 5	80	30,0	6,5	14
111468	239.502	G 1/8	LW 7	80	31,0	6,0	15
111469	239.503	G 1/8	LW 8	80	31,0	6,0	15
111470	239.505	G 1/4	LW 5	80	32,0	8,0	17
111471	N239.506-N	G 1/4	LW 7	80	32,0	8,0	17
111472	239.507	G 1/4	LW 8	80	33,0	8,0	18
111473	N239.508-N	G 1/4	LW 9	80	33,0	8,0	17
111474	239.509	G 1/4	LW 11	80	33,0	8,0	18
111475	N239.520-N	G 1/4	LW 12	80	33,0	8,0	17
111476	N239.521-N	G 3/8	LW 5	80	33,0	9,0	20
111477	N239.522-N	G 3/8	LW 7	80	33,0	9,0	20
111478	239.510	G 3/8	LW 8	80	34,0	9,0	21
111479	N239.511-N	G 3/8	LW 9	80	34,0	9,0	20
111480	239.512	G 3/8	LW 11	80	34,0	9,0	21
111481	N239.513-N	G 3/8	LW 12	80	34,0	9,0	20
117830 **NEU**	239.3813.MSN.OR	G 3/8	LW 13	80	38,0	9,0	20
117849 **NEU**	239.3815.MSN.OR	G 3/8	LW 15	80	38,0	9,0	20
117870 **NEU**	239.3816.MSN.OR	G 3/8	LW 16	80	34,0	9,0	21
111482	239.515	G 1/2	LW 11	80	36,0	11,0	26
111483	N239.516-N	G 1/2	LW 12	80	36,0	10,0	24
117810 **NEU**	239.1213.MSN.OR	G 1/2	LW 13	80	40,0	10,0	25
111484	N239.517-N	G 1/2	LW 15	80	40,0	10,0	25
117859 **NEU**	239.1216.MSN.OR	G 1/2	LW 16	80	36,0	11,0	26
111485	N239.518-N	G 1/2	LW 18	80	40,0	10,0	24
117877 **NEU**	239.1219.MSN.OR	G 1/2	LW 19	80	40,0	10,0	25

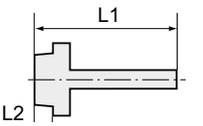
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Einschraubschlauchtüllen

Messing vernickelt

PLUS



Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde zylindrisch

MSN2391404

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
131039	MSN2391804	G 1/8	LW 4	150	37,0	7,0	14
131040	MSN2391806	G 1/8	LW 6	150	37,0	7,0	14
131041	MSN2391808	G 1/8	LW 8	150	37,0	7,0	14
131042	MSN2391809	G 1/8	LW 9	150	37,0	7,0	14
133999	MSN2391810	G 1/8	LW 10	150	39,0	7,0	14
131043	MSN2391404	G 1/4	LW 4	150	40,0	9,0	17
131044	MSN2391406	G 1/4	LW 6	150	40,0	9,0	17
131045	MSN2391408	G 1/4	LW 8	150	40,0	9,0	17
131046	MSN2391409	G 1/4	LW 9	150	40,0	9,0	17
131047	MSN2391410	G 1/4	LW 10	150	42,0	9,0	17
134000	MSN2391412	G 1/4	LW 12	150	42,0	9,0	17
131048	MSN2391413	G 1/4	LW 13	150	42,0	9,0	17
131049	MSN2393804	G 3/8	LW 4	150	40,0	9,0	19
131050	MSN2393806	G 3/8	LW 6	150	40,0	9,0	19
131052	MSN2393808	G 3/8	LW 8	150	40,0	9,0	19
131054	MSN2393809	G 3/8	LW 9	150	40,0	9,0	19
131055	MSN2393810	G 3/8	LW 10	150	42,0	9,0	19
134001	MSN2393812	G 3/8	LW 12	150	42,0	9,0	19
131056	MSN2393813	G 3/8	LW 13	150	42,0	9,0	19
131057	MSN2391206	G 1/2	LW 6	150	43,0	11,0	24
131058	MSN2391208	G 1/2	LW 8	150	43,0	11,0	24
131059	MSN2391209	G 1/2	LW 9	150	43,0	11,0	24
131060	MSN2391210	G 1/2	LW 10	150	45,0	11,0	24
134004	MSN2391212	G 1/2	LW 12	150	45,0	11,0	24
131061	MSN2391213	G 1/2	LW 13	150	45,0	11,0	24
131062	MSN2391216	G 1/2	LW 16	150	49,0	11,0	24
131063	MSN2391219	G 1/2	LW 19	150	49,0	11,0	24
131064	MSN2393409	G 3/4	LW 9	150	44,0	12,0	32
131065	MSN2393413	G 3/4	LW 13	150	46,0	12,0	32
131066	MSN2393416	G 3/4	LW 16	150	50,0	12,0	32
131067	MSN2393419	G 3/4	LW 19	150	50,0	12,0	32
131068	MSN2393425	G 3/4	LW 25	150	57,0	12,0	32
131069	MSN239119	G 1	LW 19	150	51,0	13,0	38
131072	MSN239125	G 1	LW 25	150	58,0	13,0	38
131073	MSN239132	G 1	LW 32	150	58,0	13,0	38
131074	MSN23911432	G 1 1/4	LW 32	150	60,0	14,0	50
131075	MSN23911438	G 1 1/4	LW 38	150	67,0	14,0	50
131076	MSN23911232	G 1 1/2	LW 32	150	62,0	15,0	55
131077	MSN23911238	G 1 1/2	LW 38	150	69,0	15,0	55
131078	MSN23911250	G 1 1/2	LW 50	150	69,0	15,0	55
131079	MSN239250	G 2	LW 50	150	74,0	20,0	70
134007	MSN23921263	G 2 1/2	LW 63	150	87,0	23,0	80
134008	MSN239376	G 3	LW 76	150	91,0	26,0	95

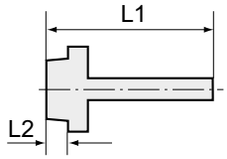
Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde metrisch

MSN239M504

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
135338	MSN239M302	M3	LW 2	150	14,0	3,0	5
135339	MSN239M303	M3	LW 3	150	14,0	3,0	5
135340	MSN239M503	M5	LW 3	150	16,0	5,0	7
135341	MSN239M504	M5	LW 4	150	16,0	5,0	7
135342	MSN239M506	M5	LW 6	150	20,0	5,0	7
135343	MSN239M806	M8x0,75	LW 6	150	22,0	7,0	12
135344	MSN239M1009	M10x1	LW 9	150	29,0	9,0	14
135345	MSN239M1213	M12x1,5	LW 13	150	42,0	9,0	17
135346	MSN239M1413	M14x1,5	LW 13	150	42,0	9,0	17

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Einschraubschlauchtüllen

Messing vernickelt

PLUS

MSN239R1404

Einschraubschlauchtülle mit Außengewinde konisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
134184	MSN239R1804	R 1/8	LW 4	150	38,0	8,0	14
134185	MSN239R1806	R 1/8	LW 6	150	38,0	8,0	14
134186	MSN239R1808	R 1/8	LW 8	150	38,0	8,0	14
134187	MSN239R1809	R 1/8	LW 9	150	38,0	8,0	14
134188	MSN239R1810	R 1/8	LW 10	150	40,0	8,0	14
134189	MSN239R1404	R 1/4	LW 4	150	42,0	11,0	17
134190	MSN239R1406	R 1/4	LW 6	150	42,0	11,0	17
134191	MSN239R1408	R 1/4	LW 8	150	42,0	11,0	17
134192	MSN239R1409	R 1/4	LW 9	150	42,0	11,0	17
134193	MSN239R1410	R 1/4	LW 10	150	44,0	11,0	17
134194	MSN239R1412	R 1/4	LW 12	150	44,0	11,0	17
134195	MSN239R1413	R 1/4	LW 13	150	44,0	11,0	17
134196	MSN239R3804	R 3/8	LW 4	150	42,0	11,0	19
134197	MSN239R3806	R 3/8	LW 6	150	42,0	11,0	19
134198	MSN239R3808	R 3/8	LW 8	150	42,0	11,0	19
134199	MSN239R3809	R 3/8	LW 9	150	42,0	11,0	19
134200	MSN239R3810	R 3/8	LW 10	150	44,0	11,0	19
134201	MSN239R3812	R 3/8	LW 12	150	44,0	11,0	19
134202	MSN239R3813	R 3/8	LW 13	150	44,0	11,0	19
134203	MSN239R1206	R 1/2	LW 6	150	46,0	14,0	24
134204	MSN239R1208	R 1/2	LW 8	150	46,0	14,0	24
134205	MSN239R1209	R 1/2	LW 9	150	46,0	14,0	24
134206	MSN239R1210	R 1/2	LW 10	150	48,0	14,0	24
134207	MSN239R1212	R 1/2	LW 12	150	48,0	14,0	24
134208	MSN239R1213	R 1/2	LW 13	150	48,0	14,0	24
134209	MSN239R1216	R 1/2	LW 16	150	52,0	14,0	24
134210	MSN239R1219	R 1/2	LW 19	150	52,0	14,0	24
134211	MSN239R3409	R 3/4	LW 9	150	48,0	16,0	32
134212	MSN239R3413	R 3/4	LW 13	150	50,0	16,0	32
134213	MSN239R3416	R 3/4	LW 16	150	54,0	16,0	32
134214	MSN239R3419	R 3/4	LW 19	150	54,0	16,0	32
134215	MSN239R3425	R 3/4	LW 25	150	61,0	16,0	32
134216	MSN239R119	R 1	LW 19	150	56,0	18,0	36
134217	MSN239R125	R 1	LW 25	150	63,0	18,0	36
134218	MSN239R132	R 1	LW 32	150	63,0	18,0	36
134219	MSN239R11432	R 1 1/4	LW 32	150	66,0	20,0	44
134220	MSN239R11438	R 1 1/4	LW 38	150	73,0	20,0	44
134221	MSN239R11232	R 1 1/2	LW 32	150	72,0	20,0	55
134222	MSN239R11238	R 1 1/2	LW 38	150	74,0	20,0	55
134223	MSN239R11250	R 1 1/2	LW 50	150	74,0	20,0	55
134224	MSN239R250	R 2	LW 50	150	79,0	25,0	70

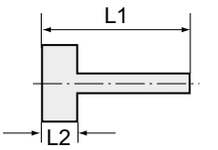
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Aufschraubschlauchtüllen

Messing vernickelt

PLUS



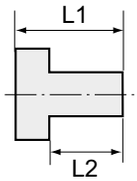
MSN239A1404

Aufschraubschlauchtülle mit Innengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch mm	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
134876	MSN239A1804	G 1/8	LW 4	150	36,0	10,0	14
134877	MSN239A1806	G 1/8	LW 6	150	36,0	10,0	14
134878	MSN239A1808	G 1/8	LW 8	150	36,0	10,0	14
134879	MSN239A1809	G 1/8	LW 9	150	36,0	10,0	14
134880	MSN239A1810	G 1/8	LW 10	150	38,0	10,0	14
134881	MSN239A1404	G 1/4	LW 4	150	37,0	11,0	17
134882	MSN239A1406	G 1/4	LW 6	150	37,0	11,0	17
134883	MSN239A1408	G 1/4	LW 8	150	37,0	11,0	17
134884	MSN239A1409	G 1/4	LW 9	150	37,0	11,0	17
134885	MSN239A1410	G 1/4	LW 10	150	39,0	11,0	17
134886	MSN239A1412	G 1/4	LW 12	150	39,0	11,0	17
134887	MSN239A1413	G 1/4	LW 13	150	39,0	11,0	17
134888	MSN239A3804	G 3/8	LW 4	150	37,0	11,0	19
134889	MSN239A3806	G 3/8	LW 6	150	37,0	11,0	19
134890	MSN239A3808	G 3/8	LW 8	150	37,0	11,0	19
134891	MSN239A3809	G 3/8	LW 9	150	37,0	11,0	19
134892	MSN239A3810	G 3/8	LW 10	150	39,0	11,0	19
134893	MSN239A3812	G 3/8	LW 12	150	39,0	11,0	19
134894	MSN239A3813	G 3/8	LW 13	150	39,0	11,0	19
134896	MSN239A1206	G 1/2	LW 6	150	40,5	14,5	24
134897	MSN239A1208	G 1/2	LW 8	150	40,5	14,5	24
134898	MSN239A1209	G 1/2	LW 9	150	40,5	14,5	24
134899	MSN239A1210	G 1/2	LW 10	150	42,5	14,5	24
134900	MSN239A1212	G 1/2	LW 12	150	42,5	14,5	24
134901	MSN239A1213	G 1/2	LW 13	150	42,5	14,5	24
134903	MSN239A1216	G 1/2	LW 16	150	46,5	14,5	24
134904	MSN239A1219	G 1/2	LW 19	150	46,5	14,5	24
134905	MSN239A3409	G 3/4	LW 9	150	43,0	17,0	32
134906	MSN239A3413	G 3/4	LW 13	150	45,0	17,0	32
134907	MSN239A3416	G 3/4	LW 16	150	49,0	17,0	32
134908	MSN239A3419	G 3/4	LW 19	150	49,0	17,0	32
134909	MSN239A3425	G 3/4	LW 25	150	56,0	17,0	32
134910	MSN239A119	G 1	LW 19	150	51,5	19,5	38
134911	MSN239A125	G 1	LW 25	150	58,5	19,5	38
134912	MSN239A132	G 1	LW 32	150	58,5	19,5	38
134913	MSN239A11432	G 1 1/4	LW 32	150	60,0	21,0	50
134914	MSN239A11438	G 1 1/4	LW 38	150	67,0	21,0	50
134915	MSN239A11232	G 1 1/2	LW 32	150	60,0	21,0	55
134916	MSN239A11238	G 1 1/2	LW 38	150	67,0	21,0	55
134917	MSN239A11250	G 1 1/2	LW 50	150	67,0	21,0	55
134918	MSN239A250	G 2	LW 50	150	74,0	28,0	70

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Verlängerungsstücke

Messing vernickelt

PLUS

230.04-N

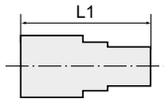
Verlängerungsstück, kurz

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
111502	230.01-N	M5	G 1/8	150	17,0	4,0	12
111503	230.02-N	G 1/8	G 1/8	150	18,5	6,0	14
111504	230.03-N	G 1/8	G 1/4	150	21,5	6,0	17
111505	230.04-N	G 1/4	G 1/4	150	22,5	8,0	17
111506	230.05-N	G 1/4	G 3/8	150	26,0	8,0	22
111507	230.06-N	G 3/8	G 3/8	150	26,5	9,0	22
111508	230.07-N	G 3/8	G 1/2	150	29,5	9,0	24
111509	230.08-N	G 1/2	G 1/2	150	29,5	10,0	25

1230.04-N

Verlängerungsstück, kurz, Außengewinde konisch, Innengewinde zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
111510	1230.02-N	R 1/8	G 1/8	150	20,0	8,0	14
111511	1230.03-N	R 1/8	G 1/4	150	22,5	8,0	17
111512	1230.09-N	R 1/8	G 3/8	150	21,5	8,0	22
111513	1230.04-N	R 1/4	G 1/4	150	25,0	11,0	17
111514	1230.05-N	R 1/4	G 3/8	150	28,5	11,0	22
111515	1230.06-N	R 1/4	G 1/2	150	29,0	11,0	24
111516	1230.07-N	R 3/8	G 3/8	150	28,5	11,5	22
111517	1230.08-N	R 3/8	G 1/2	150	32,0	11,5	24
111518	1230.10-N	R 1/2	G 1/2	150	34,0	14,0	24
111519	1230.11-N	R 1/2	G 3/4	150	35,0	14,0	32



234.06-N

Verlängerungsstück, lang, zylindrisch

Artikel Nr.	Typen Nr.	Außen-gewinde	Innen-gewinde	Betriebs-temperatur max. °C	L1 mm	L2 mm	SW mm
111529	234.01-N	G 1/8	G 1/8	150	22,0	14	
111530	234.02-N	G 1/8	G 1/8	150	42,0	14	
111531	234.03-N	G 1/8	G 1/8	150	51,0	14	
111532	234.04-N	G 1/8	G 1/8	150	100,0	14	
111533	234.05-N	G 1/4	G 1/4	150	35,0	17	
111534	234.06-N	G 1/4	G 1/4	150	51,0	17	
111535	234.07-N	G 1/4	G 1/4	150	100,0	17	

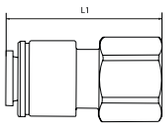
www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Aufschraubverbinder

Serie »speedfit«

PLUS



Material	Acetalpolymerisat (POM)
Betriebstemperatur bei Luft	-20 bis 65 °C
Betriebstemperatur bei Wasser	1 bis 70 °C

Aufschraubverbinder

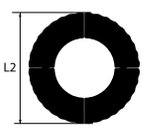
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch-Außen-Ø mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm
136513	94.018-4	G 1/8	4	-0,95 - 16	28,0
136514	94.018-6	G 1/8	6	-0,95 - 16	31,3
136515	94.014-6	G 1/4	6	-0,95 - 16	32,0
136516	94.014-8	G 1/4	8	-0,95 - 16	33,0
136517	94.038-8	G 3/8	8	-0,95 - 16	30,8
136518	94.034-8	G 3/4	8	-0,95 - 16	36,0

94.038-8

Gewinde-Reduzierer

Serie »speedfit«

PLUS



Gewinde-Reduzierer mit Flachdichtung (NBR)

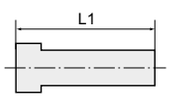
Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde 1	Gewinde 2	Arbeitsdruck bar	L1 mm	L2 mm
136519	95.3414	G 3/4	G 1/4	-0,95 - 16	21,0	35,0

95.3414

Verschlussstopfen

Serie »speedfit«

PLUS



Verschlussstopfen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Stutzen mm	Arbeitsdruck bar	L1 mm	Farbe
110348	79.004	4	-0,95 - 16	28,7	rot
110349	79.005	5	-0,95 - 16	29,2	rot
110350	79.006	6	-0,95 - 16	30,0	rot
110351	79.008	8	-0,95 - 16	31,0	rot
110352	79.010	10	-0,95 - 10	35,8	rot
110353	79.012	12	-0,95 - 10	38,6	rot
110354	79.015	15	-0,95 - 10	45,0	schwarz
110355	79.018	18	-0,95 - 10	41,5	schwarz
110356	79.022	22	-0,95 - 10	45,0	schwarz
110357	79.028	28	-0,95 - 10	55,6	schwarz

79.006

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Endstücke für Rohranschluss

Serie »speedfit«

PLUS

80.015

Endstück für Rohranschluss, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
114062	80.012	12	28,0
114063	80.015	15	31,0
140638 **NEU**	80.018	18	33,3
114064	80.022	22	38,6

Sicherungsringe

Serie »speedfit«

PLUS

91.010

91.022

Sicherungsring, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe
135999	91.004	4	rot
136000	91.005	5	rot
136001	91.006	6	rot
136002	91.008	8	rot
136003	91.010	10	rot
114051	91.012	12	rot
114052	91.015	15	grau
114053	91.018	18	grau
114054	91.022	22	grau

Schutzkappen

Serie »speedfit«

PLUS

Farbe	schwarz

92.018

Schutzkappe, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm
114055	92.012	12
114056	92.015	15
114057	92.018	18
114058	92.022	22

➔ Schutzkappen passend zu allen POM-Steckverbindern der Serie »speedfit«

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Lösehilfen

Serie »speedfit«

PLUS

Lösehilfe, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm
114059	93.015	15
114060	93.022	22
114061	93.028	28

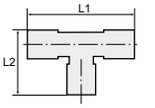
93.022

Wasserabscheider

Serie »speedfit«

PLUS

Verhindert das Eindringen von Wasser in die Stichleitungen.



Wasserabscheider für 22 mm Rohr, POM

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
114065	81.022	22	98,0	48,0

81.022

Wasserabscheider

Serie »speedfit«

PLUS

Verhindert das Eindringen von Wasser in die Stichleitungen, in Verbindung mit T-Verbinder (POM).
Dieser Einsatz wird in das Kunststoffrohr gesteckt, das Rohr dann in den T-Verbinder eingesteckt.
Durch eine Viertel-Drehung der Schraubkappe erfolgt doppelte Sicherung des Haltesystems!

Wasserabscheider für 28 mm Rohr, Messing

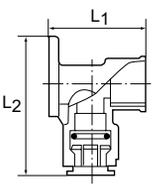
Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
114066	81.028	28	24,8

81.028

Messing-Verbinder

Serie »speedfit«

PLUS



Wandwinkel, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
114067	82.015	1/2 BSP	15	47,0	66,4
114068	82.022	3/4 BSP	22	52,0	79,0

82.015

Einschraubverbinder, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
114073	84.012-15	1/2 BSPT	15	38,0
114074	84.034-22	3/4 BSPT	22	52,0
114075	84.100-28	1 BSPT	28	68,1

84.100-28

NEU Messing-Verbinder

Serie »sharkbite«

PLUS

Material	Messing
Arbeitsdruck	-0,95 - 20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

AVMNG34

Aufschraubverbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
117015	AVMNG12	G 1/2	15	40,0
117017	AVMNG34	G 3/4	22	47,0
117014	AVMNG114	G 1 1/4	35	70,0
117013	AVMNG112	G 1 1/2	42	77,0
117016	AVMNG2	G 2	54	83,0

ESVMNG12

Einschraubverbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
117029	ESVMNG12	BSPT 1/2	15	43,0
117031	ESVMNG34	BSPT 3/4	22	47,0
117028	ESVMNG1	BSPT 1	28	55,0
117027	ESVMNG114	BSPT 1 1/4	35	76,0
117026	ESVMNG112	BSPT 1 1/2	42	77,0
117030	ESVMNG2	BSPT 2	54	82,0

GVMN15

GVMN42

Gerader Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
117039	GVMN15	15	51,0
117040	GVMN22	22	61,0
117041	GVMN28	28	65,0
117042	GVMN35	35	99,0
117043	GVMN42	42	109,0
117044	GVMN54	54	114,0

RDVMN3528

RDVMN4235

RPSVMN22

Reduzier-Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	für Rohr-Außen-Ø1 mm	Länge mm
117051	RDVMN2215	15	22	57,0
117052	RDVMN2822	22	28	66,0
117053	RDVMN3528	28	35	94,0
117055	RDVMN4235	35	42	105,0
117056	RDVMN5442	42	54	112,0

Reparatur-/Schiebe Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
117057	RPSVMN15	15	85,0
117058	RPSVMN22	22	102,0
117059	RPSVMN28	28	115,0
117060	RPSVMN35	35	163,0
117061	RPSVMN42	42	181,0
117062	RPSVMN54	54	191,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Messing-Verbinder

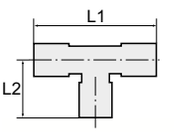
Serie »sharkbite«

PLUS

T-Reduzierverbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	für Rohr-Außen-Ø1 mm
117070	TRVMN2215	22	15
117071	TRVMN2815	28	15
117072	TRVMN2822	28	22
117073	TRVMN3522	35	22
117074	TRVMN3528	35	28
117075	TRVMN4222	42	22
117076	TRVMN4228	42	28
117077	TRVMN4235	42	35
117078	TRVMN5428	54	28
117079	TRVMN5435	54	35
117080	TRVMN5442	54	42

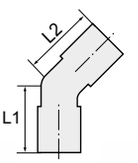
TRVMN2815



T-Verbinder aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
117081	TVMN15	15	68,0	34,0
117082	TVMN22	22	86,0	43,0
117083	TVMN28	28	94,0	47,0
117084	TVMN35	35	139,0	66,0
117085	TVMN42	42	153,0	77,0
117087	TVMN54	54	174,0	85,0

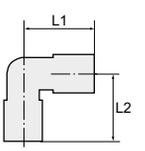
TVMN22



Winkelverbinder 45° aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
117090	WVMN4515	15	28,0	28,0
117091	WVMN4522	22	43,0	43,0
117092	WVMN4528	28	40,0	40,0
117093	WVMN4535	35	61,0	61,0
117094	WVMN4542	42	67,0	67,0
117096	WVMN4554	54	72,0	72,0

WVMN4515



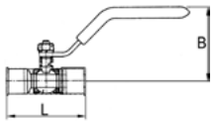
Winkelverbinder 90° aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
117097	WVMN9015	15	34,0	34,0
117098	WVMN9022	22	43,0	43,0
117099	WVMN9028	28	46,0	46,0
117100	WVMN9035	35	69,0	69,0
117108	WVMN9042	42	77,0	77,0
117113	WVMN9054	54	85,0	85,0

WVMN9015

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



NEU Kugelhähne

Serie »sharkbite«

PLUS

Material	Messing
Arbeitsdruck	-0,95 - 20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

KGHMN15

Kugelhahn

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	L mm	B mm
117045	KGHMN15	15	79,0	46,0
117046	KGHMN22	22	98,0	51,0
117047	KGHMN28	28	114,0	57,0
117048	KGHMN35	35	150,0	78,0
117049	KGHMN42	42	169,0	86,0
117050	KGHMN54	54	184,0	95,0

NEU Endkappen

Serie »sharkbite«

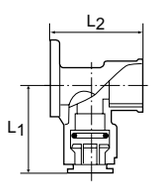
PLUS

Material	Messing
Arbeitsdruck	-0,95 - 20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

EKMN42

Endkappe

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
117033	EKMN15	15	26,0
117034	EKMN22	22	31,0
117035	EKMN28	28	33,0
117036	EKMN35	35	56,0
117037	EKMN42	42	62,0
117038	EKMN54	54	66,0



NEU Wandwinkel

Serie »sharkbite«

PLUS

Material	Messing
Arbeitsdruck	-0,95 - 20 bar
Betriebstemperatur	-20 bis 65 °C

WWMN15

Wandwinkel

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm
117088	WWMN15	G 1/2	15	35,0	45,0
117089	WWMN22	G 3/4	22	42,0	57,0

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Demontageclip

Serie »sharkbite«

PLUS

Demontageclip

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm
117018	DMC15	15
117019	DMC22	22
117020	DMC28	28

DMC15

NEU Demontagehilfe

Serie »sharkbite«

PLUS

Demontagehilfe

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm
117021	DMH35	35
117024	DMH42	42
117025	DMH54	54

DMH35

NEU Entgratungswerkzeug

Serie »sharkbite«

PLUS

Material	Messing

Entgratungswerkzeug

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm
117008	EGW3554	35 - 54

EGW3554

Rohrklemmen

Serie »speedfit«

PLUS

Zur Wandbefestigung der starren PA- oder Aluminium-Rohre.

Rohrklemme, Polypropylen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm
114029	88.012	12
114030	88.015	15
114031	88.018	18
114032	88.022	22
114033	88.028	28

88.015

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Rohrklemmen, farbig

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

Zur Wandbefestigung der starren PA- oder Aluminium-Rohre.

88.015-S

RHKL4854

88.015-B

88.015-R

88.015-W

Rohrklemme, farbig, Polypropylen

Artikel Nr.	Typen Nr.	für Rohr-Außen-Ø mm	Farbe
114035	88.015-S	15	schwarz
114036	88.018-S	18	schwarz
114037	88.022-S	22	schwarz
114038	88.028-S	28	schwarz
117067 **NEU**	RHKL3538	35 - 40	schwarz
117068 **NEU**	RHKL4044	40 - 44	schwarz
117069 **NEU**	RHKL4854	48 - 54	schwarz
114039	88.015-B	15	blau
114040	88.018-B	18	blau
114041	88.022-B	22	blau
114042	88.028-B	28	blau
114043	88.015-R	15	rot
114044	88.018-R	18	rot
114045	88.022-R	22	rot
114046	88.028-R	28	rot
114047	88.015-W	15	weiß
114048	88.018-W	18	weiß
114049	88.022-W	22	weiß
114050	88.028-W	28	weiß

Luftverteilerdose

Serie »speedfit«

PLUS

Mit 5 x G 1/2 Innengewinde zum Einschrauben von Adaptern und mit 4 selbstdichtenden Kunststoffschrauben für die Gewindeöffnungen sowie G 1/2 für eine Schnellkupplung.

86.012

Luftverteilerdose, Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Farbe
114026	86.012	schwarz

Luftverteilerdosen

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

Mit 2 Stopfen.

87.012

Luftverteilerdose, Aluminium

Artikel Nr.	Typen Nr.	Eingang	Ausgang
114027	87.012	G 1/2	3 x G 1/2
114028	87.034	G 3/4	3 x G 1/2

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Messing-Verbinder

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

Einschraubstutzen, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
114069	83.012-15	1/2 BSPT	15	60,0
114070	83.034-22	3/4 BSPT	22	68,0
114071	83.034-28	3/4 BSP	28	80,0
114072	83.100-28	1 BSP	28	74,5

83.012-15

Aufschraubstutzen, Innengewinde, aus Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Rohr-Außen-Ø mm	Länge mm
114076	85.012-15	1/2 BSP	15	54,0
114077	85.034-22	3/4 BSP	22	64,5

85.012-15

Kunststoffrohrschere

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

259.900

Kunststoffrohrschere

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114079	259.900	für Rohr-Außen-Ø 4 - 28 mm
114080	259.901	Ersatzklinge (1 Stück)

259.901

Aluminiumrohrschneider

Serie »speedfit« und »sharkbite«

PLUS

Aluminiumrohrschneider inkl. Entgrater

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114078	259.800	für Rohr-Außen-Ø 4 - 30 mm

259.800

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

DBPG14

DBPN72

DBPLW9

Dosierbare Blaspistolen

Aluminium-Druckguss vernickelt

PLUS

Die Blasleistung wird stufenlos durch die Betätigung des Hebels reguliert und kann bis zur vollen Leistung gesteigert werden. Dadurch wird eine individuelle Anpassung der Ausblaskraft erreicht, die für einen breiten Anwendungsbereich geeignet ist.

Betriebsdruck max.	10 bar
Arbeitsdruck	2 - 6 bar
Temperaturbereich	-10 bis 50 °C
Material	Aluminium-Druckguss vernickelt
Düse	M12x1,25

Blaspistole mit Standarddüse, Bohrung 1,5 mm

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
198620	DBPG14	G 1/4 innen
202424	DBPN72	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2
202425	DBPLW13	Tülle LW 13
202426	DBPLW9	Tülle LW 9
202428	DBPLW6	Tülle LW 6

22.101

22.102

Sicherheitsdüsen

für Blaspistolen in Standardausführung

Mit diesen lärmreduzierenden Düsen wird bei korrekter Auslegung, im Vergleich zu herkömmlichen Einlochdüsen, bei gleicher Blaskraft ein niedriger Geräuschpegel erreicht.
Sie sind überwiegend mit einem lärmmindernden Kunststoffeinsatz bestückt und werden vom Berufsgenossenschaftlichen Institut empfohlen.

22.201

22.202-2

22.203

22.204

22.205

22.206

22.207

22.208

22.401

22.402

22.403

Lärmarme Feinstrahldüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm
114354	22.101	Stahl vernickelt, Messing	45,0	10	1
114355	22.102	Stahl vernickelt, Messing	45,0	10	2

Lärmarme Runddüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsen Außen-Ø mm	Diagramm
114356	22.201	Aluminium	55,0	11	3
206348	22.202-2	Aluminium	50,0	12,5	18
114358	22.203	Aluminium	41,0	13	5
114359	22.204	Zink Druckguss	46,0	17	6
114360	22.205	POM Kunststoff	41,0	17	7
114361	22.206	Aluminium	35,0	11	8
114362	22.207	Zink Druckguss	47,0	19	9
114363	22.208	ABS Kunststoff	55,0	19	10

Lärmarme Flachdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff	Länge mm	Düsenbreite mm	Diagramm
114364	22.401	Messing vernickelt	100,0	21,5	11
114365	22.402	Messing vernickelt	100,0	29,0	12
114366	22.403	Messing vernickelt	100,0	21,0	13

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Düsen

Passend für alle Blaspistolen aus Aluminium und Aluminium-Druckguss vernickelt.

Material	Aluminium

105/5

Standarddüse mit Bohrung Ø 1,5 mm, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Düsenart
114344	105/5	Standarddüse (Kurzdüse) 1,5 mm

106/6

Dämpferdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Düsenart
114345	106/6	Dämpferdüse mit Sintereinsatz

107/6

Düse mit Schutzschild, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Düsenart
114346	107/6	Düse mit Schutzschild

Druckregulierdüse

Regulierung der Luftmenge und Druckreduzierung durch Verdrehen der Bedienhülse.

109/44

Druckregulierdüse, Anschluss M12x1,25

Artikel Nr.	Typen Nr.	Werkstoff
114367	109/44	Aluminium / POM

Verlängerungsdüsen

Zum gezielten Ausblasen an schwer zugänglichen Stellen.

Verlängerungsdüse, Düsenbohrung 3,0 mm, Messing vernickelt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Düsenart
114347	22/100	100 mm lang, gebogen
114348	22/150	150 mm lang, gebogen
114349	22/250	250 mm lang, gebogen
114350	23/100	100 mm lang, gerade
114351	23/150	150 mm lang, gerade
114352	23/250	250 mm lang, gerade
114353	23/400	400 mm lang, gerade

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Blaspistolen

Kunststoff

PLUS

Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Motoren, Lagern, Gleitflächen, Bohrungen aller Art, Hohlkörpern, Formen usw.

Betriebsdruck max.	12 bar
Betriebstemperatur	-10 bis 90 °C
Pistolenkörper	Polypropylen (PP)
Düse	M12x1,25

BPKRDUAG14

Dosierbare Blaspistole ohne Düse, unten anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129360	BPKRODUAG14	G 1/4 IG
129361	BPKRODUANW72	Nippel NW 7,2
129362	BPKRODUALW6	Tülle LW 6
129363	BPKRODUALW9	Tülle LW 9
129364	BPKRODUALW13	Tülle LW 13

Dosierbare Blaspistole ohne Düse, oben anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129365	BPKRODOAG14	G 1/4 IG
129366	BPKRODOANW72	Nippel NW 7,2
129367	BPKRODOALW6	Tülle LW 6
129368	BPKRODOALW9	Tülle LW 9
129369	BPKRODOALW13	Tülle LW 13

Dosierbare Blaspistole mit Standarddüse, unten anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129370	BPKRDUAG14	G 1/4 IG
129371	BPKRDUANW72	Nippel NW 7,2
129372	BPKRDUALW6	Tülle LW 6
129373	BPKRDUALW9	Tülle LW 9
129374	BPKRDUALW13	Tülle LW 13

Dosierbare Blaspistole mit Standarddüse, oben anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129375	BPKRDOAG14	G 1/4 IG
129376	BPKRDOANW72	Nippel NW 7,2
129377	BPKRDOALW6	Tülle LW 6
129378	BPKRDOALW9	Tülle LW 9
129379	BPKRDOALW13	Tülle LW 13

Dosierbare Blaspistole mit Stabdüse, unten anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129380	BPKRSDUAG14	G 1/4 IG
129381	BPKRSDUANW72	Nippel NW 7,2
129382	BPKRSDUALW6	Tülle LW 6
129383	BPKRSDUALW9	Tülle LW 9
129384	BPKRSDUALW13	Tülle LW 13

Dosierbare Blaspistole mit Stabdüse, oben anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129385	BPKRSDOAG14	G 1/4 IG
129386	BPKRSDOANW72	Nippel NW 7,2
129387	BPKRSDOALW6	Tülle LW 6
129388	BPKRSDOALW9	Tülle LW 9
129389	BPKRSDOALW13	Tülle LW 13

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Blaspistolen

Kunststoff

PLUS

Dosierbare Blaspistole mit Sicherheitsdüse, unten anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129390	BPKRSHDUAG14	G 1/4 IG
129391	BPKRSHDUANW72	Nippel NW 7,2
129392	BPKRSHDUALW6	Tülle LW 6
129393	BPKRSHDUALW9	Tülle LW 9
129394	BPKRSHDUALW13	Tülle LW 13

Dosierbare Blaspistole mit Sicherheitsdüse, oben anschließbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
129395	BPKRSHDOAG14	G 1/4 IG
129396	BPKRSHDOANW72	Nippel NW 7,2
129397	BPKRSHDOALW6	Tülle LW 6
129398	BPKRSHDOALW9	Tülle LW 9
129399	BPKRSHDOALW13	Tülle LW 13

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Dosierbare Blaspistolen

Kunststoff

PLUS

Mit geräuschreduzierender Star-Tip-Düse.
Ergonomische Pistole mit sehr hoher Blaskraft. Mehrere Aufhängepositionen durch den veränderten Bügel. Robuste und dennoch leichte Bauart für lange Lebensdauer. Durch das ergonomische Design sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet!

36 K

37 V

38 A

Material	POM
Luftrohr	Messing vernickelt
Anschlussgewinde	Rc 1/4
Betriebsdruck max.	16 bar
Temperaturbereich	-20 bis 60 °C

Basis-Blaspistole, stufenlos regulierbar, zur Verwendung mit Verlängerungsrohren, ohne Düse

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114390	36 A	Tülle LW 6
114391	36 B	Tülle LW 9
114392	36 C	Tülle LW 13
118433	36 K/T	Rc 1/4 innen
114393	36 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8

37.090

37.400

37.300

Blaspistole, stufenlos regulierbar, 90 mm-Rohr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114394	37 A	Tülle LW 6
114395	37 B	Tülle LW 9
114396	37 C	Tülle LW 13
118465	37 V	Rc 1/4 innen
114397	37 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8

38.090

38.300

Blaspistole, stufenlos regulierbar, mit geräuschreduzierender Düse, 90 mm-Rohr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114398	38 A	Tülle LW 6
114399	38 B	Tülle LW 9
114400	38 C	Tülle LW 13
118485	38 V	Rc 1/4 innen
114401	38 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8

Verlängerungsrohre für Basis-Blaspistolen

Verlängerungsrohr für Basis-Blaspistolen

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114402	37.090	Blasrohr mit Standarddüse, 90 mm, gebogen
114403	37.300	Verlängerungsrohr mit Standarddüse, 300 mm, gerade
114404	37.500	Verlängerungsrohr mit Standarddüse, 500 mm, gerade
114405	37.400	Flexibles Verlängerungsrohr Standarddüse, 400 mm, biegbar
114406	38.090	Blasrohr mit Star-Tip-Düse, 90 mm, gebogen
114407	38.300	Verlängerungsrohr mit Star-Tip-Düse, 300 mm, gerade
114408	38.500	Verlängerungsrohr mit Star-Tip-Düse, 500 mm, gerade

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Blaspistolen mit Druckregulierung

Kunststoff

PLUS

Druckregulierende Sicherheitsversion.
Ergonomische Pistole mit sehr hoher Blaskraft. Mehrere Aufhängepositionen durch den veränderten Bügel möglich. Robuste und dennoch leichte Bauart für lange Lebensdauer. Durch das ergonomische Design sowohl für Rechts- als auch für Linkshänder geeignet! Der integrierte Rohrregler reduziert den Ausgangsdruck auf einen sicheren Wert, falls eine Blockade im Inneren des Rohrs oder falls ein Gegendruck (z. B. Aufsetzen der Pistole auf einer Fläche oder auf der Haut) auftreten sollte.

Material	POM
Luftrohr	Messing vernickelt
Anschlussgewinde	Rc 1/4
Betriebsdruck max.	8 bar
Temperaturbereich	-20 bis 60 °C

40 A

40 V

Blaspistole, stufenlos regulierbar, mit Druckregler, 90 mm-Rohr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114409	40 A	Tülle LW 6
114410	40 B	Tülle LW 9
114411	40 C	Tülle LW 13
118582	40 V	Rc 1/4 innen
114412	40 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 - 7,8

378.01

378.01-14

378.01-25

378.01-35

Zubehör für Blaspistolen aus Kunststoff

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
114413	378.01	Gummidüsen-Set (Ø 14, 25, 35 mm) zum Aufstecken auf das Rohr
135938	378.01-14	Gummidüse Ø 14 mm zum Aufstecken auf das Rohr
135939	378.01-25	Gummidüse Ø 25 mm zum Aufstecken auf das Rohr
135940	378.01-35	Gummidüse Ø 35 mm zum Aufstecken auf das Rohr
114414	378.02	Schutzschild zum Aufstecken auf das Rohr
114415	378.03	Schalldämpferdüse zum Aufstecken auf das Rohr
114416	378.04	Venturi-Düse zum Wegblasen von leichten Spänen
114417	378.05	Bypass-Düse zum Aufstecken auf das Rohr
114418	378.06	Schutzschilddüse zum Aufstecken auf das Rohr
114419	378.07	Schalldämpferdüse zur Lärmreduzierung

378.02

378.03

378.04

378.05

378.06

378.07

Blaspistolenhalterung

Für unsere Alu- und Kunststoff-Blaspistolen (Ausnahme: »Typhoon« Blaspistolen).
Idealer Halt der Blaspistolen durch optimierte Passform.

BPH-1

Blaspistolenhalterung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
142249	BPH-1	Blaspistolenhalterung, inkl. 2 Befestigungswinkeln

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Abblashähne

aus Aluminium, gerade Ausführung

PLUS

Robuster, ergonomisch guter Blashahn für den Dauereinsatz unter harten Einsatzbedingungen.

Betriebsdruck max.	12 bar
Temperaturbereich	-20 bis 100 °C
Düse	G 3/8

21 K

Abblashahn, Aluminium, mit Standarddüse

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114424	21 A	Tülle LW 6
114425	21 B	Tülle LW 9
114426	21 C	Tülle LW 13
114427	21 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2
114428	21-0	G 1/4 IG

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

Handreifenfüllmesser

Standardausführung

PLUS

Robuster Standard-Handreifenfüllmesser mit vollgummierter Schutzhülle, Druckmanometer mit bar- und psi-Anzeige. Geeichte, wahlweise ungeeichte Ausführung. Schlauchlänge 50 cm. Mit Stecknippel Messing für Kupplung NW 7,2 – 7,8.

39.011

Standard-Handreifenfüllmesser mit Momentstecker, Schlauch starr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Manometer Ø mm	Schlauchanschluss	Messbereich bar	Messbereich psi
114543	39.011	ungeeicht	63	G 1/4, starr	0 - 12	0 - 170

39.021

Standard-Handreifenfüllmesser mit Momentstecker, Schlauch drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Manometer Ø mm	Schlauchanschluss	Messbereich bar	Messbereich psi
136799	39.021	geeicht	80	G 1/4, drehbar	0 - 12	0 - 170
136800	39.022	ungeeicht	80	G 1/4, drehbar	0 - 12	0 - 170

39.032

Standard-Handreifenfüllmesser mit Hebelstecker, Schlauch drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Manometer Ø mm	Schlauchanschluss	Messbereich bar	Messbereich psi
136783	39.031	geeicht	80	G 1/4, drehbar	0 - 12	0 - 170
136784	39.032	ungeeicht	80	G 1/4, drehbar	0 - 12	0 - 170

39.041

Standard-Handreifenfüllmesser mit Tankstellenstecker, Schlauch drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Manometer Ø mm	Schlauchanschluss	Messbereich bar	Messbereich psi
136786	39.041	geeicht	80	G 1/4, drehbar	0 - 12	0 - 170
136787	39.042	ungeeicht	80	G 1/4, drehbar	0 - 12	0 - 170

Zubehör für Handreifenfüllmesser Standardausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
136789	39.501	Momentstecker
136792	39.601	Schlauch mit Momentstecker, Länge 50 cm, G 1/4 drehbar
136795	39.701	Manometer Ø 80 mm, ungeeicht, Anschluss hinten
136790	39.502	Autoventil-Hebelstecker
136793	39.602	Schlauch mit Hebelstecker, Länge 50 cm, G 1/4 drehbar
136791	39.503	Tankstellenstecker
136794	39.603	Schlauch mit Tankstellenstecker, Länge 50 cm, G 1/4 drehbar

39.501

39.601

39.701

39.502

39.602

39.503

39.603

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

NEU Digitaler Handreifenfüllmesser

PLUS

Schlauchanschluss	G 1/4, drehbar

39.023D

39.033D

39.043D

Digitaler Handreifenfüllmesser, Schlauch drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Manometer Ø mm	Messbereich bar	Messbereich psi
116963	39.023D	ungeeicht, mit Momentstecker	80	0 - 12	0 - 175
116964	39.033D	ungeeicht, mit Hebelstecker	80	0 - 12	0 - 175
116965	39.043D	ungeeicht, mit Tankstellenstecker	80	0 - 12	0 - 175

39.501

39.601

39.502

39.602

39.503

39.603

Zubehör für digitale Handreifenfüllmesser

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
136789	39.501	Momentstecker
136792	39.601	Schlauch mit Momentstecker, Länge 50 cm, G 1/4 drehbar
136790	39.502	Autoventil-Hebelstecker
136793	39.602	Schlauch mit Hebelstecker, Länge 50 cm, G 1/4 drehbar
136791	39.503	Tankstellenstecker
136794	39.603	Schlauch mit Tankstellenstecker, Länge 50 cm, G 1/4 drehbar

www.riegler.shop

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

RIEGLER & Co. KG · Schützenstraße 27 · 72574 Bad Urach
Tel. +49 7125 9497-0 · info@riegler.de · www.riegler.de